

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020100 DEMOLIÇÃO - COBERTURA TELHA METÁLICA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0225	0,29
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2250	2,09
(B)Total:						2,38

Custo Horário da Execução (B)					2,38
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,38

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,38
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020101 DEMOLICAO COBERTURA TELHA CERAMICA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0480	0,62
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4800	4,47
(B)Total:						5,09

Custo Horário da Execução (B)						5,09
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,09
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 020102 DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0200	0,26
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
(B)Total:						2,12

Custo Horário da Execução (B)						2,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,12

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,12
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 020103 DEMOLICAO-ESTRUTURA MADEIRA TELHADO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,1040	1,33
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0400	9,68
(B)Total:						11,01

Custo Horário da Execução (B)						11,01
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,01

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,01
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020104 DEMOLIÇÃO DE RIPAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,0080	0,10
(B)Total:						0,84

Custo Horário da Execução (B)						0,84
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						0,84
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 020105 DEMOL.FORRO PAULISTA C/TRANSP.ATE CB.E CARGA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,0240	0,31
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2400	2,23
(B)Total:						2,54

Custo Horário da Execução (B)						2,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,54
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020106 RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0640	0,82
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6400	5,96
(B)Total:						6,78

Custo Horário da Execução (B)						6,78
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,78

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,78
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 020107 CORTE/DEST./RETIRADA ARVORE C/TRANSP.ATE C.B.E CARGA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	10,6361	136,46
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	22,6050	210,45
(B)Total:						346,91

Custo Horário da Execução (B)						346,91
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						346,91

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					346,91
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020108 DEMOL.PISOS/VIGAS DE MAD.C/TRANSP.ATE CB. E CARGA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,0960	1,23
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9600	8,94
(B)Total:						10,17

Custo Horário da Execução (B)						10,17
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						10,17

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						10,17
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 020109 DEM.PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1040	1,33
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0400	9,68
(B)Total:						11,01

Custo Horário da Execução (B)						11,01
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,01

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,01
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020110 DEMOL.PISO LADRILHO/HIDRAUL.C/TR.ATE CB. E CARGA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0560	0,72
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5600	5,21
(B)Total:						5,93

Custo Horário da Execução (B)						5,93
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,93
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 020111 DEM.PISO CERAM.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0560	0,72
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5600	5,21
(B)Total:						5,93

Custo Horário da Execução (B)						5,93
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,93
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 020112 DEM.PISO CERAM. INCLUS. RETIRADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1120	1,44
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,1200	10,43
(B)Total:						11,87

Custo Horário da Execução (B)						11,87
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,87

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						11,87
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020113 DEMOL.-ASSOALHO DE MAD.C/TRANSP.ATE CB.E CARGA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,0720	0,92
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,7200	6,70
(B)Total:						7,62

Custo Horário da Execução (B)						7,62
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,62
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020115 DEMOL.-REVEST.C/AZULEJOS C/TRANSP.ATE CB. E CARGA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,7000	6,52
(B)Total:						6,52

Custo Horário da Execução (B)						6,52
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,52

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,52
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 020116 DEMOLICAO DE LAMBRIS C/APROVEITAMENTO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
(B)Total:						21,19

Custo Horário da Execução (B)						21,19
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						21,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,19
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020117 DEMOL.REVEST.C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0400	0,51
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
(B)Total:						4,23

Custo Horário da Execução (B)						4,23
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,23

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,23
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020118 DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,5000	23,28
(B)Total:						23,28

Custo Horário da Execução (B)						23,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						23,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,28
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020119 DEMOLICAO-ALVEN. TIJOLO C/REAPROVEITAMENTO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4800	6,16
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	4,8000	44,69
(B)Total:						50,85

Custo Horário da Execução (B)						50,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						50,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					50,85
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 020121 DEM.CONCR.SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,0400	13,34
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	10,4000	96,82
(B)Total:						110,16

Custo Horário da Execução (B)						110,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						110,16

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					110,16
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020125 DEMOL.LAJE PRE-MOLD.MANUAL C/TR.ATE CB.E CARGA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	15,3512	142,92
(B)Total:						142,92

Custo Horário da Execução (B)						142,92
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						142,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					142,92
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 020126 DEMOLICAO - PISO INTERTRAVADO C/ EMPILHAMENTO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0560	0,72
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5600	5,21
(B)Total:						5,93

Custo Horário da Execução (B)						5,93
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,93
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020127 DEM.LAJE CONC. ARM.MANUAL C/TR.ATE CB.E CARGA (OC)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	30,0000	279,30
(B)Total:						279,30

Custo Horário da Execução (B)						279,30
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						279,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					279,30
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 020128 DEM.PILAR CONC.ARM.MANUAL C/TR.ATE CB.E CARGA(OC)

Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	35,0000	325,85
(B)Total:						325,85

Custo Horário da Execução (B)						325,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						325,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					325,85
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020129 DEM.VIGAS CONC. ARM.MANUAL C/TR.ATE C.B. E CARGA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	40,0000	372,40
(B)Total:						372,40

Custo Horário da Execução (B)						372,40
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						372,40

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					372,40
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020130 DEMOL.ALAMBR.POSTE CONC.C/TR. ATE CB. E CARGA

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2000	11,17
(B)Total:						11,17

Custo Horário da Execução (B)						11,17
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,17

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,17
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 020131 DEM.FORRO PACOTE /ESTR.MAD.C/TR.ATE CB. E CARGA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0320	0,41
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3200	2,98
(B)Total:						3,39

Custo Horário da Execução (B)					3,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,39

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,39
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 020132 DEMOL.PISO CARPETE C/TRANSP.ATE CAM.BASC.E CARGA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0080	0,10
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
					(B)Total:	0,84

Custo Horário da Execução (B)					0,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F)Total:

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,84
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 020133 DEMOL.PISO VINILICO C/TRANSP.ATE CAM.BASC.E CARGA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
(B)Total:						3,17

Custo Horário da Execução (B)						3,17
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,17

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,17
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020134 DEM.DE FORRO GESSO C/TRANSP.ATE CB.E CARGA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0150	0,19
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
(B)Total:						1,59

Custo Horário da Execução (B)					1,59
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,59

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,59
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020135 DEM./ESTR./METALON P/F.DE GESSO C/TR.CB E CARGA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1740	1,62
SERRALHEIRO	0021	5,86	12,83	119,02	0,0180	0,23
					(B)Total:	1,85

Custo Horário da Execução (B)						1,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	1334	un	4,28	0,0200	0,09
(F)Total:					0,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						1,94
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020136 DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2880	2,68
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,0288	0,37
(B)Total:						3,05

Custo Horário da Execução (B)						3,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,05

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,05
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020137 DEMOLIÇÃO BACIA SANITARIA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
(B)Total:						2,33

Custo Horário da Execução (B)						2,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,33
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020138 DEMOLIÇÃO DE LAVATÓRIO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3333	3,10
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)						3,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,10
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020139 DEMOLIÇÃO DE BANCADAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
(B)Total:						2,33

Custo Horário da Execução (B)						2,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,33
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020140 DEMOLIÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6667	6,21
(B)Total:						6,21

Custo Horário da Execução (B)						6,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,21
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020141 DEMOLIÇÃO DE CAIXA DESCARGA EXTERNA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
(B)Total:						2,33

Custo Horário da Execução (B)						2,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,33
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020142 DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO COM REAPROVEITAMENTO

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5334	4,97
(B)Total:						4,97

Custo Horário da Execução (B)						4,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,97
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020143 DEM. MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE C B E CARGA

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
(B)Total:						3,72

Custo Horário da Execução (B)						3,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,72
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 020144 DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIM.ASFALTICO C/TR.ATE C.B E CARGA

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5200	4,84
(B)Total:						4,84

Custo Horário da Execução (B)						4,84
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,84
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020145 DEMOLIÇÃO DE BACIA TURCA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
(B)Total:						4,66

Custo Horário da Execução (B)						4,66
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,66
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020146 DEMOLIÇÃO DE MICTÓRIO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3333	3,10
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)						3,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,10
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 020147 DEMOLIÇÃO DE FORRO PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2900	2,70
(B)Total:						3,08

Custo Horário da Execução (B)					3,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,08
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020148 DEMOLIÇÃO DE FORRO PVC (SOMENTE O FORRO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,0200	0,26
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
(B)Total:						1,56

Custo Horário da Execução (B)						1,56
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,56
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 020149 DEM.DIVISÓRIAS PAINÉIS PRE-FABR.C/REAP.C/TRANS.ATE CB.E CARGA

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MONTADOR DE DIVISÓRIA/PAINEL	0033	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
					(B)Total:	3,29

Custo Horário da Execução (B)						3,29
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(F)Total:

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						3,29
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020151 DEMOL.DIVISÓRIA EM PEDRA/CONC.C/TRANSP.ATE C.B.CARGA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
(B)Total:						4,66

Custo Horário da Execução (B)						4,66
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,66
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 020155 DEMOL.MURO/PAREDE PLACA PRÉ-MOLDADA C/TRANSP.C.B.E CARGA

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4200	3,91
(B)Total:						3,91

Custo Horário da Execução (B)						3,91
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,91

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,91
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020157 DEMOLIÇÃO CALHAS/ RUFOS EM CHAPA C/TR.AT.C.B.E CARGA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3010	2,80
(B)Total:						2,80

Custo Horário da Execução (B)						2,80
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,80

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,80
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020160 DEMOLIÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
(B)Total:						1,40

Custo Horário da Execução (B)						1,40
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,40

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,40
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 020162 DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: H

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
(B)Total:						10,59

Custo Horário da Execução (B)						10,59
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						10,59

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,59
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020163 DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E AFINS

Data base: 01/06/2013
Unidade: H

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
(B)Total:						10,59

Custo Horário da Execução (B)					10,59
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,59

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,59
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 020190 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIMPEZA MECANICA DO TERRENO (O. RODOV.)	2433	m2	0,18	1,0000	0,18
(F)Total:					0,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,18
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020200 FERRAMENTAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FERRAMENTAS (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	2758	m2	1,23	1,0000	1,23	
					(F)Total:	1,23
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,23	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020201 CORTE EM CAPOEIRA FINA A FOICE

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,0619	0,58
(B)Total:						0,58

Custo Horário da Execução (B)						0,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,58

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,58
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020202 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
(B)Total:						1,86

Custo Horário da Execução (B)						1,86
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,86

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,86
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020203 CAPINA - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1310	1,22
(B)Total:						1,22

Custo Horário da Execução (B)						1,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,22
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 020290 BARRACÃO DE OBRA-PD. "A" C/INST.ELET./HID-SANIT.29,04M

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	36,0000	461,88
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	4,5000	57,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	4,5000	57,74
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	9,0000	115,47
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	54,0000	502,74
					(B)Total:	1.195,57

Custo Horário da Execução (B)					1.195,57
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1.195,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	H101	un	0,52	1,0000	0,52
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.32X1"	H102	un	0,96	2,0000	1,92
ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX .DAGUA 25X3/4"	H107	un	9,52	2,0000	19,04
ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX .DAGUA 32X1"	H108	un	13,60	1,0000	13,60
ANEL DE BORRACHA 40 MM	H113	un	0,65	1,0000	0,65
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,4722	23,61
BOLSA DE LIGACAO	H116	un	2,45	1,0000	2,45
BRACO PVC PARA CHUVEIRO	H541	un	5,75	1,0000	5,75
BRITA	1155	m3	58,67	0,9407	55,19
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	H134	un	0,47	1,0000	0,47
CADEADO PAPAIZ/PADO No. 20	2255	un	7,42	2,0000	14,84
CAIXA 75X75X31 MM LINHA X	3127	un	2,08	10,0000	20,80
CX. DAGUA POLIETILENO 500 LTS. C/TAMPA	H675	un	145,00	1,0000	145,00
CAIXA DE DESCARGA (PVC)	H585	un	20,00	1,0000	20,00
CANAleta PLASTICA (LINHA X) 20X10X2100 MM	3145	m	2,42	27,0000	65,34
CHUVEIRO DE PVC	H273	un	6,90	1,0000	6,90
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	175,4256	68,42
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	91,5390	585,85
CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST. 10MM P/V. SANITARIO	H147	un	8,90	1,0000	8,90
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	115,0000	17,25
CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50	H336	un	17,00	2,0000	34,00
CORRENTE DIAMETRO 4 MM	2516	Kg	14,25	0,3429	4,89
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	H349	un	11,40	1,0000	11,40
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H346	un	2,32	2,0000	4,64
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	3259	un	5,03	3,0000	15,09
DOBR.F.POLIDO 3X3.1/2 C/PARAF.	1265	un	1,00	24,0000	24,00
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2	3314	m	0,96	89,0000	85,44
FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	3320	un	3,15	2,0000	6,30
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	8,7400	1,05
FIXACAO P/LAVATORIO C/BUCHA PLASTICA 8 MM	H265	PR	3,55	1,0000	3,55
GRELHA QUADRADO BRANCA DIAM.150 mm - (ESGOTO)	H363	un	4,00	2,0000	8,00
INTERRUPTOR 1 SECAO LINHA X	3332	un	3,50	5,0000	17,50
ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	3350	un	0,15	18,0000	2,70
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	H394	un	1,40	2,0000	2,80
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H380	un	1,20	1,0000	1,20
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	H164	un	0,52	6,0000	3,12
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	H165	un	1,30	1,0000	1,30
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	H173	un	3,60	3,0000	10,80
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS,SOLDAVEL /ROSCA DIAM.25X1/2"	H174	un	1,32	1,0000	1,32
LAMPADA INCANDESCENTE 100 W	3768	un	1,09	2,0000	2,18
LAMPADA INCANDESCENTE DE 60 W.	3357	un	1,05	3,0000	3,15
LAVATORIO MEDIO S/COLUNA 2a. LINHA	H507	un	53,90	1,0000	53,90
LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	H178	un	4,00	3,0000	12,00

ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	H181	un	5,40	1,0000	5,40
LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" COR AZUL	H182	un	4,83	1,0000	4,83
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,3328	624,00
MASSA P/VIDRO	2327	Kg	1,40	0,2500	0,35
NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1/2"	H189	un	0,50	1,0000	0,50
PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,50 M	H581	un	93,00	1,0000	93,00
PONTELETE 3x3"	1858	ml	4,80	123,3950	592,30
PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	H401	un	3,93	2,0000	7,86
PREGO 15x15	1860	Kg	4,40	3,3500	14,74
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	3,4857	13,59
PREGO TELHEIRO 18 X27 (150 UNID./ KG)	1892	un	0,08	121,0000	9,68
QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-3E	3424	un	9,40	1,0000	9,40
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1"(25 MM)-2a. LINHA	H531	un	40,15	1,0000	40,15
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM.3/4" 2a. LINHA	H526	un	42,00	1,0000	42,00
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,90	54,8090	104,14
RIPAO DE MADEIRA 15 CM	1967	ml	3,00	98,3250	294,98
SIFAO P/LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC	H578	un	10,25	3,0000	30,75
SOQUETE SIMPLES DE PORCELANA P/ DROPS OU GLOBO	3600	un	1,50	5,0000	7,50
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	71,5484	429,29
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	H221	un	0,70	2,0000	1,40
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	H229	un	3,60	1,0000	3,60
TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	2024	m2	10,49	55,0830	577,82
TOMADA HEXAGONAL 2 P + T - 10A - 250V LINHA X	3473	un	4,32	5,0000	21,60
TORNEIRA DE BOIA 3/4"	H440	un	51,00	1,0000	51,00
TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 3/4" C/ BICO	H484	un	17,62	1,0000	17,62
TORNEIRA DE PAREDE P/TAMQUE PVC DIAM .1/2"	H582	un	9,27	1,0000	9,27
TORNEIRA P/LAVATORIO PVC DIAM.1/2"	H580	un	5,50	1,0000	5,50
TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/2")	H239	un	9,20	1,0000	9,20
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm	H284	ml	7,50	6,0000	45,00
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 40 mm	H285	ml	3,10	6,0000	18,60
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 50 mm	H286	ml	5,11	9,0000	45,99
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	H248	ml	2,20	30,0000	66,00
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	H249	ml	4,84	6,0000	29,04
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	H272	un	6,90	1,0000	6,90
VALVULA P/LAVATORIO PVC 1"	H261	un	3,90	2,0000	7,80
VASO SANITARIO (2a. LINHA)	H510	un	90,00	1,0000	90,00
(F)Total:					4.717,63

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5.913,20

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 020291 BARRACÃO DE OBRA-PD. "B" C/INST.ELET./HID-SANIT.39,93M

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	42,7500	548,48
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	5,3438	68,56
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	5,3438	68,56
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	10,6875	137,12
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	64,1250	597,00
					(B)Total:	1.419,72

Custo Horário da Execução (B)					1.419,72	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1.419,72	

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	H101	un	0,52	1,0000	0,52
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.32X1"	H102	un	0,96	2,0000	1,92
ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX .DAGUA 25X3/4"	H107	un	9,52	2,0000	19,04
ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX .DAGUA 32X1"	H108	un	13,60	1,0000	13,60
ANEL DE BORRACHA 40 MM	H113	un	0,65	1,0000	0,65
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,6395	31,98
BOLSA DE LIGACAO	H116	un	2,45	1,0000	2,45
BRACO PVC PARA CHUVEIRO	H541	un	5,75	1,0000	5,75
BRITA	1155	m3	58,67	1,2740	74,75
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	H134	un	0,47	1,0000	0,47
CADEADO PAPAIZ/PADO No. 20	2255	un	7,42	3,0000	22,26
CAIXA 75X75X31 MM LINHA X	3127	un	2,08	13,0000	27,04
CX. DAGUA POLIETILENO 500 LTS. C/TAMPA	H675	un	145,00	1,0000	145,00
CAIXA DE DESCARGA (PVC)	H585	un	20,00	1,0000	20,00
CANAleta PLASTICA (LINHA X) 20X10X2100 MM	3145	m	2,42	27,0000	65,34
CHUVEIRO DE PVC	H273	un	6,90	1,0000	6,90
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	237,5877	92,66
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	117,2640	750,49
CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST. 10MM P/V. SANITARIO	H147	un	8,90	1,0000	8,90
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	150,0000	22,50
CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50	H336	un	17,00	2,0000	34,00
CORRENTE DIAMETRO 4 MM	2516	Kg	14,25	0,5143	7,33
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	H349	un	11,40	1,0000	11,40
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H346	un	2,32	2,0000	4,64
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	3259	un	5,03	3,0000	15,09
DOBR.F.POLIDO 3X3.1/2 C/PARAF.	1265	un	1,00	33,0000	33,00
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2	3314	m	0,96	110,0000	105,60
FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	3320	un	3,15	2,0000	6,30
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	8,7400	1,05
FIXACAO P/LAVATORIO C/BUCHA PLASTICA 8 MM	H265	PR	3,55	1,0000	3,55
GRELHA QUADRADO BRANCA DIAM.150 mm - (ESGOTO)	H363	un	4,00	2,0000	8,00
INTERRUPTOR 1 SECAO LINHA X	3332	un	3,50	6,0000	21,00
ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	3350	un	0,15	16,0000	2,40
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	H394	un	1,40	2,0000	2,80
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H380	un	1,20	1,0000	1,20
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	H164	un	0,52	6,0000	3,12
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	H165	un	1,30	1,0000	1,30
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	H173	un	3,60	3,0000	10,80
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS,SOLDAVEL /ROSCA DIAM.25X1/2"	H174	un	1,32	1,0000	1,32
LAMPADA INCANDESCENTE 100 W	3768	un	1,09	3,0000	3,27
LAMPADA INCANDESCENTE DE 60 W.	3357	un	1,05	3,0000	3,15
LAVATORIO MEDIO S/COLUNA 2a. LINHA	H507	un	53,90	1,0000	53,90
LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	H178	un	4,00	3,0000	12,00

ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	H181	un	5,40	1,0000	5,40
LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" COR AZUL	H182	un	4,83	1,0000	4,83
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,3328	624,00
MASSA P/VIDRO	2327	Kg	1,40	0,2500	0,35
NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1/2"	H189	un	0,50	1,0000	0,50
PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,50 M	H581	un	93,00	1,0000	93,00
PONTELETE 3x3"	1858	ml	4,80	158,7000	761,76
PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	H401	un	3,93	2,0000	7,86
PREGO 15x15	1860	Kg	4,40	4,4000	19,36
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	4,5770	17,85
PREGO TELHEIRO 18 X27 (150 UNID./ KG)	1892	un	0,08	159,0000	12,72
QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-3E	3424	un	9,40	1,0000	9,40
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1"(25 MM)-2a. LINHA	H531	un	40,15	1,0000	40,15
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM.3/4" 2a. LINHA	H526	un	42,00	1,0000	42,00
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,90	83,2715	158,22
RIPAO DE MADEIRA 15 CM	1967	ml	3,00	136,2750	408,83
SIFAO P/LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC	H578	un	10,25	3,0000	30,75
SOQUETE SIMPLES DE PORCELANA P/ DROPS OU GLOBO	3600	un	1,50	6,0000	9,00
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	87,8000	526,80
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	H221	un	0,70	2,0000	1,40
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	H229	un	3,60	1,0000	3,60
TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	2024	m2	10,49	74,2980	779,39
TOMADA HEXAGONAL 2 P + T - 10A - 250V LINHA X	3473	un	4,32	7,0000	30,24
TORNEIRA DE BOIA 3/4"	H440	un	51,00	1,0000	51,00
TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 3/4" C/ BICO	H484	un	17,62	1,0000	17,62
TORNEIRA DE PAREDE P/TAMQUE PVC DIAM .1/2"	H582	un	9,27	1,0000	9,27
TORNEIRA P/LAVATORIO PVC DIAM.1/2"	H580	un	5,50	1,0000	5,50
TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/2")	H239	un	9,20	1,0000	9,20
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm	H284	ml	7,50	6,0000	45,00
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 40 mm	H285	ml	3,10	6,0000	18,60
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 50 mm	H286	ml	5,11	9,0000	45,99
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	H248	ml	2,20	30,0000	66,00
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	H249	ml	4,84	6,0000	29,04
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	H272	un	6,90	1,0000	6,90
VALVULA P/LAVATORIO PVC 1"	H261	un	3,90	2,0000	7,80
VASO SANITARIO (2a. LINHA)	H510	un	90,00	1,0000	90,00
(F)Total:					5.647,77

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7.067,49

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020292 BARRACÃO DE OBRA-PD."C" C/INST.ELET./HID.SANIT-50,82M2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	49,5000	635,09
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	6,1875	79,39
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	6,1875	79,39
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	12,3750	158,77
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	74,2500	691,27
					(B)Total:	1.643,91

Custo Horário da Execução (B)					1.643,91
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1.643,91

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.32X1"	H102	un	0,96	2,0000	1,92
ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX .DAGUA 25X3/4"	H107	un	9,52	2,0000	19,04
ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX .DAGUA 32X1"	H108	un	13,60	1,0000	13,60
ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANG.LIVRES P/ CX.DAGUA 50X1.1/2	H520	un	18,70	8,0000	149,60
ANEL DE BORRACHA 40 MM	H113	un	0,65	2,0000	1,30
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,8068	40,34
BOLSA DE LIGACAO	H116	un	2,45	2,0000	4,90
BRACO PVC PARA CHUVEIRO	H541	un	5,75	2,0000	11,50
BRITA	1155	m3	58,67	1,6074	94,31
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	H134	un	0,47	1,0000	0,47
CADEADO PAPAIZ/PADO No. 20	2255	un	7,42	4,0000	29,68
CAIXA 75X75X31 MM LINHA X	3127	un	2,08	15,0000	31,20
CX. DAGUA POLIETILENO 500 LTS. C/TAMPA	H675	un	145,00	1,0000	145,00
CAIXA DE DESCARGA (PVC)	H585	un	20,00	2,0000	40,00
CANAleta PLASTICA (LINHA X) 20X10X2100 MM	3145	m	2,42	36,0000	87,12
CHUVEIRO DE PVC	H273	un	6,90	2,0000	13,80
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	299,7498	116,90
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	142,9890	915,13
CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST. 10MM P/V. SANITARIO	H147	un	8,90	2,0000	17,80
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	190,0000	28,50
CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50	H336	un	17,00	3,0000	51,00
CORPO RALO SIFONADO CONICO 100 X 40	H340	un	3,40	1,0000	3,40
CORRENTE DIAMETRO 4 MM	2516	Kg	14,25	0,6857	9,77
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	H349	un	11,40	2,0000	22,80
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H346	un	2,32	3,0000	6,96
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	3259	un	5,03	3,0000	15,09
DOBR.F.POLIDO 3X3.1/2 C/PARAF.	1265	un	1,00	42,0000	42,00
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2	3314	m	0,96	144,0000	138,24
FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	3320	un	3,15	2,0000	6,30
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	11,2100	1,35
FIXACAO P/LAVATORIO C/BUCHA PLASTICA 8 MM	H265	PR	3,55	2,0000	7,10
GRELHA QUADRADO BRANCA DIAM.150 mm - (ESGOTO)	H363	un	4,00	3,0000	12,00
GRELHA REDONDA BRANCA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	H353	un	1,20	1,0000	1,20
INTERRUPTOR 1 SECAO LINHA X	3332	un	3,50	7,0000	24,50
ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	3350	un	0,15	32,0000	4,80
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	H394	un	1,40	2,0000	2,80
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	H381	un	2,30	1,0000	2,30
JOELHO 45 GRUAS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	H156	un	2,60	2,0000	5,20
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H380	un	1,20	2,0000	2,40
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	H371	un	1,62	1,0000	1,62
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	H164	un	0,52	12,0000	6,24

JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 32 MM	H165	un	1,30	1,0000	1,30
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	H173	un	3,60	5,0000	18,00
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS,SOLDABEL/ROSCA DIAM.25X1/2"	H174	un	1,32	2,0000	2,64
LAMPADA INCANDESCENTE 100 W	3768	un	1,09	4,0000	4,36
LAMPADA INCANDESCENTE DE 60 W.	3357	un	1,05	3,0000	3,15
LAVATORIO MEDIO S/COLUNA 2a. LINHA	H507	un	53,90	2,0000	107,80
LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	H178	un	4,00	6,0000	24,00
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	H181	un	5,40	2,0000	10,80
LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" COR AZUL	H182	un	4,83	2,0000	9,66
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,3328	624,00
MASSA P/VIDRO	2327	Kg	1,40	0,5000	0,70
NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1/2"	H189	un	0,50	2,0000	1,00
PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,50 M	H581	un	93,00	1,0000	93,00
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	190,6700	915,22
PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	H401	un	3,93	3,0000	11,79
PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 100 mm (ESGOTO)	H398	un	2,12	1,0000	2,12
PREGO 15x15	1860	Kg	4,40	5,4491	23,98
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	5,6680	22,11
PREGO TELHEIRO 18 X27 (150 UNID./ KG)	1892	un	0,08	203,0000	16,24
QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-3E	3424	un	9,40	1,0000	9,40
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1"(25 MM)-2a. LINHA	H531	un	40,15	1,0000	40,15
REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM.3/4" (20MM) 2a. LINHA	H532	un	21,38	3,0000	64,14
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM.3/4" 2a. LINHA	H526	un	42,00	2,0000	84,00
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,90	111,7340	212,29
RIPAO DE MADEIRA 15 CM	1967	ml	3,00	174,2250	522,68
SIFAO P/LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC	H578	un	10,25	3,0000	30,75
SOQUETE SIMPLES DE PORCELANA P/ DROPS OU GLOBO	3600	un	1,50	7,0000	10,50
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	104,0551	624,33
TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	H221	un	0,70	5,0000	3,50
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 32 X 25 MM	H229	un	3,60	1,0000	3,60
TE REDUCAO 90 GRAUS C/BUC.LAT.BOL. CENT.25 X 25 X 1/2"	H300	un	6,30	1,0000	6,30
TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	2024	m2	10,49	92,2320	967,51
TOMADA HEXAGONAL 2 P + T - 10A - 250V LINHA X	3473	un	4,32	8,0000	34,56
TORNEIRA DE BOIA 3/4"	H440	un	51,00	1,0000	51,00
TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 3/4" C/ BICO	H484	un	17,62	1,0000	17,62
TORNEIRA DE PAREDE P/TAMQUE PVC DIAM .1/2"	H582	un	9,27	1,0000	9,27
TORNEIRA P/LAVATORIO PVC DIAM.1/2"	H580	un	5,50	2,0000	11,00
TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/2")	H239	un	9,20	2,0000	18,40
TUBO SOLDABEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm	H284	ml	7,50	24,0000	180,00
TUBO SOLDABEL P/ESGOTO DIAMETRO 40 mm	H285	ml	3,10	9,0000	27,90
TUBO SOLDABEL P/ESGOTO DIAMETRO 50 mm	H286	ml	5,11	30,0000	153,30
TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	H248	ml	2,20	36,0000	79,20
TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	H249	ml	4,84	18,0000	87,12
UNIAO SOLDABEL DIAMETRO 32 MM	H272	un	6,90	1,0000	6,90
VALVULA P/LAVATORIO PVC 1"	H261	un	3,90	3,0000	11,70
VASO SANITARIO (2a. LINHA)	H510	un	90,00	2,0000	180,00
(F)Total:					7.468,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	9.112,08
------------------------------------	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 020293 BARRACÃO DE OBRA-PD.AGETOP C/INST.ELET./HID-SAN.(6MM)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,0706	13,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1338	1,72
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1338	1,72
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2677	3,43
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,6059	14,95
					(B)Total:	35,56

Custo Horário da Execução (B)					35,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					35,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	H101	un	0,52	0,0167	0,01
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.32X1"	H102	un	0,96	0,0501	0,05
ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX .DAGUA 25X3/4"	H107	un	9,52	0,0501	0,48
ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX .DAGUA 32X1"	H108	un	13,60	0,0250	0,34
ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANG.LIVRES P/ CX.DAGUA 50X1.1/2	H520	un	18,70	0,0668	1,25
ANEL DE BORRACHA 40 MM	H113	un	0,65	0,0334	0,02
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0160	0,80
BOLSA DE LIGACAO	H116	un	2,45	0,0334	0,08
BRACO PVC PARA CHUVEIRO	H541	un	5,75	0,0334	0,19
BRITA	1155	m3	58,67	0,0319	1,87
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	H134	un	0,47	0,0250	0,01
CADEADO PAPAIZ/PADO No. 20	2255	un	7,42	0,0751	0,56
CAIXA 75X75X31 MM LINHA X	3127	un	2,08	0,3172	0,66
CX. DAGUA POLIETILENO 500 LTS. C/TAMPA	H675	un	145,00	0,0250	3,63
CAIXA DE DESCARGA (PVC)	H585	un	20,00	0,0334	0,67
CANAleta PLASTICA (LINHA X) 20X10X2100 MM	3145	m	2,42	0,7513	1,82
CHUVEIRO DE PVC	H273	un	6,90	0,0334	0,23
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,9501	2,32
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	2,9367	18,79
CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST. 10MM P/V. SANITARIO	H147	un	8,90	0,0334	0,30
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	3,7983	0,57
CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50	H336	un	17,00	0,0584	0,99
CORPO RALO SIFONADO CONICO 100 X 40	H340	un	3,40	0,0083	0,03
CORRENTE DIAMETRO 4 MM	2516	Kg	14,25	0,0129	0,18
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	H349	un	11,40	0,0334	0,38
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H346	un	2,32	0,0584	0,14
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	3259	un	5,03	0,0751	0,38
DOBR.F.POLIDO 3X3.1/2 C/PARAF.	1265	un	1,00	0,8264	0,83
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2	3314	m	0,96	2,8633	2,75
FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	3320	un	3,15	0,0501	0,16
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2395	0,03
FIXACAO P/LAVATORIO C/BUCHA PLASTICA 8 MM	H265	PR	3,55	0,0334	0,12
GRELHA QUADRADO BRANCA DIAM.150 mm - (ESGOTO)	H363	un	4,00	0,0584	0,23
GRELHA REDONDA BRANCA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	H353	un	1,20	0,0083	0,01
INTERRUPTOR 1 SECAO LINHA X	3332	un	3,50	0,1503	0,53
ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	3350	un	0,15	0,5510	0,08
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	H394	un	1,40	0,0501	0,07
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	H381	un	2,30	0,0083	0,02
JOELHO 45 GRUAS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	H156	un	2,60	0,0167	0,04
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H380	un	1,20	0,0334	0,04
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	H371	un	1,62	0,0083	0,01

JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	H164	un	0,52	0,2004	0,10
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	H165	un	1,30	0,0250	0,03
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	H173	un	3,60	0,0918	0,33
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS,SOLDAVEL /ROSCA DIAM.25X1/2"	H174	un	1,32	0,0334	0,04
LAMPADA INCANDESCENTE 100 W	3768	un	1,09	0,0751	0,08
LAMPADA INCANDESCENTE DE 60 W.	3357	un	1,05	0,0751	0,08
LAVATORIO MEDIO S/COLUNA 2a. LINHA	H507	un	53,90	0,0334	1,80
LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	H178	un	4,00	0,1002	0,40
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	H181	un	5,40	0,0334	0,18
LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" COR AZUL	H182	un	4,83	0,0334	0,16
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,0083	15,56
MASSA P/VIDRO	2327	Kg	1,40	0,0083	0,01
NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1/2"	H189	un	0,50	0,0334	0,02
PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,50 M	H581	un	93,00	0,0250	2,33
PONTELETE 3x3"	1858	ml	4,80	3,9466	18,94
PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	H401	un	3,93	0,0584	0,23
PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 100 mm (ESGOTO)	H398	un	2,12	0,0083	0,02
PREGO 15x15	1860	Kg	4,40	0,1102	0,48
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,1146	0,45
PREGO TELHEIRO 18 X27 (150 UNID./ KG)	1892	un	0,08	4,0321	0,32
QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-3E	3424	un	9,40	0,0250	0,24
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1"(25 MM)-2a. LINHA	H531	un	40,15	0,0250	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM.3/4" (20MM) 2a. LINHA	H532	un	21,38	0,0250	0,53
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM.3/4" 2a. LINHA	H526	un	42,00	0,0334	1,40
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,90	2,0854	3,96
RIPAO DE MADEIRA 15 CM	1967	ml	3,00	3,4128	10,24
SIFAO P/LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC	H578	un	10,25	0,0751	0,77
SOQUETE SIMPLES DE PORCELANA P/ DROPS OU GLOBO	3600	un	1,50	0,1503	0,23
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	2,1989	13,19
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	H221	un	0,70	0,0751	0,05
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	H229	un	3,60	0,0250	0,09
TE REDUCAO 90 GRAUS C/BUC.LAT.BOL. CENT.25 X 25 X 1/2"	H300	un	6,30	0,0083	0,05
TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	2024	m2	10,49	1,8500	19,41
TOMADA HEXAGONAL 2 P + T - 10A - 250V LINHA X	3473	un	4,32	0,1670	0,72
TORNEIRA DE BOIA 3/4"	H440	un	51,00	0,0250	1,28
TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 3/4" C/ BICO	H484	un	17,62	0,0250	0,44
TORNEIRA DE PAREDE P/TAMQUE PVC DIAM .1/2"	H582	un	9,27	0,0250	0,23
TORNEIRA P/LAVATORIO PVC DIAM.1/2"	H580	un	5,50	0,0334	0,18
TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/2")	H239	un	9,20	0,0334	0,31
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm	H284	ml	7,50	0,3005	2,25
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 40 mm	H285	ml	3,10	0,1753	0,54
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 50 mm	H286	ml	5,11	0,4007	2,05
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	H248	ml	2,20	0,8014	1,76
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	H249	ml	4,84	0,2504	1,21
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	H272	un	6,90	0,0250	0,17
VALVULA P/LAVATORIO PVC 1"	H261	un	3,90	0,0584	0,23
VASO SANITARIO (2a. LINHA)	H510	un	90,00	0,0334	3,01
(F)Total:					148,77

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					184,33

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 020301 - BARRACÃO DE OBRA-PD.AGETOP C/INST.ELET./HID-SAN.(COMP.10MM)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,0706	13,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1338	1,72
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1338	1,72
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2677	3,43
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,6059	14,95
					(B)Total:	35,56

Custo Horário da Execução (B)					35,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					35,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	H101	un	0,52	0,0167	0,01
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.32X1"	H102	un	0,96	0,0501	0,05
ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX .DAGUA 25X3/4"	H107	un	9,52	0,0501	0,48
ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX .DAGUA 32X1"	H108	un	13,60	0,0250	0,34
ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANG.LIVRES P/ CX.DAGUA 50X1.1/2	H520	un	18,70	0,0668	1,25
ANEL DE BORRACHA 40 MM	H113	un	0,65	0,0334	0,02
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0160	0,80
BOLSA DE LIGACAO	H116	un	2,45	0,0334	0,08
BRACO PVC PARA CHUVEIRO	H541	un	5,75	0,0334	0,19
BRITA	1155	m3	58,67	0,0319	1,87
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	H134	un	0,47	0,0250	0,01
CADEADO PAPAIZ/PADO No. 20	2255	un	7,42	0,0751	0,56
CAIXA 75X75X31 MM LINHA X	3127	un	2,08	0,3172	0,66
CX. DAGUA POLIETILENO 500 LTS. C/TAMPA	H675	un	145,00	0,0250	3,63
CAIXA DE DESCARGA (PVC)	H585	un	20,00	0,0334	0,67
CANAleta PLASTICA (LINHA X) 20X10X2100 MM	3145	m	2,42	0,7513	1,82
CHUVEIRO DE PVC	H273	un	6,90	0,0334	0,23
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,9501	2,32
COMPENSADO RESINADO 10 MM 2,2X1,1	1694	m2	9,50	2,9367	27,90
CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST. 10MM P/V. SANITARIO	H147	un	8,90	0,0334	0,30
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	3,7983	0,57
CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50	H336	un	17,00	0,0584	0,99
CORPO RALO SIFONADO CONICO 100 X 40	H340	un	3,40	0,0083	0,03
CORRENTE DIAMETRO 4 MM	2516	Kg	14,25	0,0129	0,18
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	H349	un	11,40	0,0334	0,38
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H346	un	2,32	0,0584	0,14
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	3259	un	5,03	0,0751	0,38
DOBR.F.POLIDO 3X3.1/2 C/PARAF.	1265	un	1,00	0,8264	0,83
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2	3314	m	0,96	2,8633	2,75
FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	3320	un	3,15	0,0501	0,16
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2395	0,03
FIXACAO P/LAVATORIO C/BUCHA PLASTICA 8 MM	H265	PR	3,55	0,0334	0,12
GRELHA QUADRADO BRANCA DIAM.150 mm - (ESGOTO)	H363	un	4,00	0,0584	0,23
GRELHA REDONDA BRANCA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	H353	un	1,20	0,0083	0,01
INTERRUPTOR 1 SECAO LINHA X	3332	un	3,50	0,1503	0,53
ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	3350	un	0,15	0,5510	0,08
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	H394	un	1,40	0,0501	0,07
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	H381	un	2,30	0,0083	0,02
JOELHO 45 GRUAS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	H156	un	2,60	0,0167	0,04
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H380	un	1,20	0,0334	0,04
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	H371	un	1,62	0,0083	0,01

JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	H164	un	0,52	0,2004	0,10
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	H165	un	1,30	0,0250	0,03
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	H173	un	3,60	0,0918	0,33
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS,SOLDAVEL /ROSCA DIAM.25X1/2"	H174	un	1,32	0,0334	0,04
LAMPADA INCANDESCENTE 100 W	3768	un	1,09	0,0751	0,08
LAMPADA INCANDESCENTE DE 60 W.	3357	un	1,05	0,0751	0,08
LAVATORIO MEDIO S/COLUNA 2a. LINHA	H507	un	53,90	0,0334	1,80
LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	H178	un	4,00	0,1002	0,40
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	H181	un	5,40	0,0334	0,18
LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" COR AZUL	H182	un	4,83	0,0334	0,16
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,0083	15,56
MASSA P/VIDRO	2327	Kg	1,40	0,0083	0,01
NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1/2"	H189	un	0,50	0,0334	0,02
PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,50 M	H581	un	93,00	0,0250	2,33
PONTELETE 3x3"	1858	ml	4,80	3,9466	18,94
PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	H401	un	3,93	0,0584	0,23
PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 100 mm (ESGOTO)	H398	un	2,12	0,0083	0,02
PREGO 15x15	1860	Kg	4,40	0,1102	0,48
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,1146	0,45
PREGO TELHEIRO 18 X27 (150 UNID./ KG)	1892	un	0,08	4,0321	0,32
QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-3E	3424	un	9,40	0,0250	0,24
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1"(25 MM)-2a. LINHA	H531	un	40,15	0,0250	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM.3/4" (20MM) 2a. LINHA	H532	un	21,38	0,0250	0,53
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM.3/4" 2a. LINHA	H526	un	42,00	0,0334	1,40
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,90	2,0854	3,96
RIPAO DE MADEIRA 15 CM	1967	ml	3,00	3,4128	10,24
SIFAO P/LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC	H578	un	10,25	0,0751	0,77
SOQUETE SIMPLES DE PORCELANA P/ DROPS OU GLOBO	3600	un	1,50	0,1503	0,23
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	2,1989	13,19
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	H221	un	0,70	0,0751	0,05
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	H229	un	3,60	0,0250	0,09
TE REDUCAO 90 GRAUS C/BUC.LAT.BOL. CENT.25 X 25 X 1/2"	H300	un	6,30	0,0083	0,05
TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	2024	m2	10,49	1,8500	19,41
TOMADA HEXAGONAL 2 P + T - 10A - 250V LINHA X	3473	un	4,32	0,1670	0,72
TORNEIRA DE BOIA 3/4"	H440	un	51,00	0,0250	1,28
TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 3/4" C/ BICO	H484	un	17,62	0,0250	0,44
TORNEIRA DE PAREDE P/TAMQUE PVC DIAM .1/2"	H582	un	9,27	0,0250	0,23
TORNEIRA P/LAVATORIO PVC DIAM.1/2"	H580	un	5,50	0,0334	0,18
TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/2")	H239	un	9,20	0,0334	0,31
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm	H284	ml	7,50	0,3005	2,25
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 40 mm	H285	ml	3,10	0,1753	0,54
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 50 mm	H286	ml	5,11	0,4007	2,05
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	H248	ml	2,20	0,8014	1,76
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	H249	ml	4,84	0,2504	1,21
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	H272	un	6,90	0,0250	0,17
VALVULA P/LAVATORIO PVC 1"	H261	un	3,90	0,0584	0,23
VASO SANITARIO (2a. LINHA)	H510	un	90,00	0,0334	3,01
(F)Total:					157,88

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					193,44

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 020302 DEPÓSITO PARA CIMENTO PADRÃO AGETOP (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	9,6000	89,38
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	9,6000	123,17
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,1300	27,33
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	16,2200	151,01
(B)Total:						390,89

Custo Horário da Execução (B)	390,89
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	390,89

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,3514	17,57
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,5500	30,25
CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30	2256	un	9,79	1,0000	9,79
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	96,8737	37,78
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	24,2000	154,88
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	24,0000	3,60
CORRENTE DIAMETRO 4 MM	2516	Kg	14,25	0,2100	2,99
DOBR.F.POLIDO 3X3.1/2 C/PARAF.	1265	un	1,00	2,0000	2,00
PONTLETE 3x3"	1858	ml	4,80	47,1155	226,15
PREGO 15x15	1860	Kg	4,40	0,2387	1,05
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,9147	3,57
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,2331	0,91
PREGO TELHEIRO 18 X27 (150 UNID./ KG)	1892	un	0,08	28,8000	2,30
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,90	29,0950	55,28
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	49,5880	99,18
TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	2024	m2	10,49	11,7250	123,00
VIGOTA DE MADEIRA 6x12	2133	ml	13,50	3,0590	41,30
(F)Total:					811,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	1.202,49
------------------------------------	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020400 LIGACAO PROVISORIA AGUA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	6,0000	76,98
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
(B)Total:						95,60

Custo Horário da Execução (B)					95,60
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					95,60

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
HIDROMETRO 3 M3, DIAM. RAMAL = 25 MM	H424	un	65,00	1,0000	65,00
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	H248	ml	2,20	40,0000	88,00
(F)Total:					153,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					248,60
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020501 LIGACAO PROVISORIA LUZ E FORCA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	8,0000	74,48
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	8,0000	102,64
(B)Total:						177,12

Custo Horário da Execução (B)						177,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						177,12

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 4 MM2	3315	m	1,51	27,0000	40,77
PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=7 METRO	3728	un	802,00	1,0000	802,00
(F)Total:					842,77

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.019,89
------------------------------------	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 020600 TAPUME CHAPA COMP.RESINADA 6MM C/ABERT.E PORTAO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)					13,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	1,1000	7,04
FERRAGENS PARA TAPUME	2213	Kg	3,90	0,5000	1,95
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	3,1500	15,12
PREGO 17 X 21	2427	Kg	4,00	0,1500	0,60
(F)Total:					24,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020601 TAPUME DE TABUA C/ ABERTURA E PORTÃO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FERRAGENS PARA TAPUME	2213	Kg	3,90	0,5000	1,95
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	3,1500	15,12
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,3000	1,17
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,90	3,3000	6,27
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	3,6000	21,60
(F)Total:					46,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					63,82
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 020701 LOCACAO DA OBRA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,1100	1,41
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1100	1,02
(B)Total:						2,43

Custo Horário da Execução (B)						2,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0200	0,10
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	0,0400	0,19
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,0120	0,05
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,3000	1,80
(F)Total:					2,14

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,57
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020702 LOCACAO DA OBRA COM CAVALETE

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,0600	0,56
(B)Total:						1,33

Custo Horário da Execução (B)						1,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBRO 5x6	1218	ml	6,00	0,3957	2,37
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,0049	0,02
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,90	0,1236	0,23
(F)Total:					2,62

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,95
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020703 LOCACAO DE PRACA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0026	0,02
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,0026	0,03
(B)Total:						0,05

Custo Horário da Execução (B)					0,05
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,05

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBRO 5x6	1218	ml	6,00	0,0363	0,22
PREGO 19x27	1862	Kg	3,90	0,0003	
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	0,0182	0,04
(F)Total:					0,26

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,31
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020801 ABERTURA DE POCOS (CISTERNA) - AGUA POTAVEL

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
POCEIRO	0013	5,86	12,83	119,02	5,1300	65,82
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	5,1300	47,76
(B)Total:						113,58

Custo Horário da Execução (B)						113,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						113,58

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					113,58
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 020807 REVESTIMENTO DE POCOS (CISTERNA) C/TUBOS

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
POCEIRO	0013	5,86	12,83	119,02	1,4000	17,96
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,8000	26,07
(B)Total:						44,03

Custo Horário da Execução (B)					44,03
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,03

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCR.D=1.10 M COMP.0,50 M	H681	un	85,00	2,0000	170,00
(F)Total:					170,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					214,03
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 020808 LAJE CIRCULAR PARA POCOS (CISTERNA) C/ENCABECAMENTO

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,2297	2,95
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,1025	1,32
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	1,1790	13,17
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	5,4877	70,41
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	7,1904	66,94
(B)Total:						154,79

Custo Horário da Execução (B)					154,79
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					154,79

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	4,5940	13,23
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0919	0,41
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,2556	12,78
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	1,1790	3,75
BRITA	1155	m3	58,67	0,0556	3,26
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	106,6030	41,58
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	0,2278	1,46
PREGO 15x15	1860	Kg	4,40	0,0377	0,17
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,7000	4,20
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	175,0000	26,25
(F)Total:					107,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					261,88
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 021001 CONSTRUCAO DE BANDEJA SALVA VIDAS PRIMÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 2,50M

Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,8000	23,09
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
(B)Total:						32,40

Custo Horário da Execução (B)						32,40
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						32,40

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-24/25	1120	Kg	3,32	0,9346	3,10
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,0053	9,94
PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	2425	un	1,20	2,2857	2,74
PREGO 19x27	1862	Kg	3,90	0,1503	0,59
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	12,6500	75,90
VIGOTA DE MADEIRA 6x12	2133	ml	13,50	3,4286	46,29
(F)Total:					138,56

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					170,96
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 021002 CONSTRUCAO DE BANDEJA SALVA VIDAS SECUNDÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 1,40M

Unidade: m

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,6799	21,55
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9333	8,69
(B)Total:						30,24

Custo Horário da Execução (B)					30,24
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,24

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-24/25	1120	Kg	3,32	0,8078	2,68
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,0168	31,50
PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	2425	un	1,20	2,2857	2,74
PREGO 19x27	1862	Kg	3,90	0,1100	0,43
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	8,4333	50,60
(F)Total:					87,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					118,19
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 021003 CONSTRUCAO DE BANDEJA SALVA VIDAS TERCIÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 2,20M

Unidade: m

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,7672	22,67
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9818	9,14
(B)Total:						31,81

Custo Horário da Execução (B)						31,81
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						31,81

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-24/25	1120	Kg	3,32	0,9346	3,10
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,0053	9,94
PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	2425	un	1,20	2,2857	2,74
PREGO 19x27	1862	Kg	3,90	0,1393	0,54
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	11,5000	69,00
VIGOTA DE MADEIRA 6x12	2133	ml	13,50	3,0171	40,73
(F)Total:					126,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					157,86
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 021301 PLACA DE OBRA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)						8,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBRO 5x6	1218	ml	6,00	0,7000	4,20
PLACA DE OBRA PINTADA	1890	m2	90,00	1,0000	90,00
PREGO 19x27	1862	Kg	3,90	0,0700	0,27
VIGOTA DE MADEIRA 6x12	2133	ml	13,50	2,2500	30,38
(F)Total:					124,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					133,70
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 021399 CONSUMO DE ESGOTO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CONSUMO DE ESGOTO	2759	m3	4,61	1,0000	4,61	
(F)Total:					4,61	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,61	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 021400 CONSUMO DE AGUA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONSUMO DE AGUA	2755	m3	5,76	1,0000	5,76
(F)Total:					5,76

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,76
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 021401 CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: KWH

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ENERGIA ELETRICA KWH (CONS.TRIFÁSICO TIPO B)	1317	kwh	0,45	1,0000	0,45
(F)Total:					0,45

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,45
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 021601 EPI/PCMAT/PCMSO (>= 20 EMPR.) (400m2<=A<=1500m2) AREA EDIF.COB.FECH.

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EPI/PCMAT /PCMSO (COMP. AUXILIAR)	2536	m2	8,13	1,0000	8,13
(F)Total:					8,13

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,13
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 021602 EPI/PPRA (< 20 EMPREGADOS) (A>=200M2) AREAS EDIF.COBERTAS FECHADAS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
E.P./P.P.R.A (COMP. AUXILIAR)	2538	m2	5,21	1,0000	5,21	
(F)Total:					5,21	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,21	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 030000 TRANSPORTES

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 030101 TRANSPORTES-ENTULHOS EM CAMINHAO INCL.CARGA MANUAL

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,7200	6,70
(B)Total:						6,70

Custo Horário da Execução (B)						6,70
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,70

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV.) (0,3HP+0,7HI)	1220	h	64,32	0,4000	25,73
(F)Total:					25,73

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					32,43
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 030104 TRANSP. ENTULHO CACAMBA ESTACIONARIA S/CARGA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	2691	m3	28,33	1,0000	28,33
(F)Total:					28,33

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28,33
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 030105 TRANSP.DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONARIA COM CARGA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6500	6,05
(B)Total:						6,05

Custo Horário da Execução (B)						6,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,05

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	2691	m3	28,33	1,0000	28,33
(F)Total:					28,33

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					34,38
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 030106 TRANSP.DE ENTULHO EM CAMINHAO SEM CARGA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV.) (0,3HP+0,7HI)	1220	h	64,32	0,4000	25,73
(F)Total:					25,73

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,73
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 040000 SERVIÇO EM TERRA

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 040101 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,5660	23,89
(B)Total:						23,89

Custo Horário da Execução (B)						23,89
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						23,89

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,89
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 040103 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF.1 A 2 M

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2491	30,25
(B)Total:						30,25

Custo Horário da Execução (B)						30,25
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						30,25

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					30,25
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 040104 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,6500	33,98
(B)Total:						33,98

Custo Horário da Execução (B)						33,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						33,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					33,98
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 040902 REATERRO COM APILOAMENTO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,7000	15,83
(B)Total:						15,83

Custo Horário da Execução (B)						15,83
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						15,83

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 040904 REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2425	2,26
(B)Total:						2,26

Custo Horário da Execução (B)						2,26
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,26

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2779	un	3,00	0,0049	0,01
GASOLINA	2782	l	2,74	0,0938	0,26
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (JUROS DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2780	un	3,00	0,0049	0,01
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2781	un	3,00	0,0076	0,02
(F)Total:					0,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,56
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 040905 APILOAMENTO MECÂNICO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,0245	0,23
(B)Total:						0,23

Custo Horário da Execução (B)						0,23
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,23

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2779	un	3,00	0,0010	
GASOLINA	2782	l	2,74	0,0188	0,05
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2780	un	3,00	0,0010	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2781	un	3,00	0,0015	
(F)Total:					0,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,28
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 041001 ESC.CAMPO ABERTO C/TRANP.MANUAL DE TERRA(OC)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,9300	27,28
(B)Total:						27,28

Custo Horário da Execução (B)						27,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						27,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,28
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 041002 APILOAMENTO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
(B)Total:						3,72

Custo Horário da Execução (B)						3,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,72
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 041003 ATERRO INTERNO SEM APILOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
(B)Total:						18,62

Custo Horário da Execução (B)						18,62
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,62
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 041004 ESCAVACAO MECANICA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ESCAVACAO MECANICA (O. RODOV.)	2453	m3	1,58	1,0000	1,58	
					(F)Total:	1,58
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,58	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 041005 CARGA MECANIZADA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CARGA MECANIZADA (O. RODOV.)	2451	m3	0,99	1,0000	0,99	
					(F)Total:	0,99
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,99	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 041006 TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM

Data base: 01/06/2013
Unidade: M3K

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSPORTE DE MAT.ESCAVADO C/C.B. (M3XKM) (O. RODOV.)	2409	m3km	1,72	1,0000	1,72
(F)Total:					1,72

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,72
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 041007 ESPALHAMENTO MECANICO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ESPALHAMENTO MECANICO (O. RODOV.)	2452	m2	0,24	1,0000	0,24	
					(F)Total:	0,24
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,24	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 041008 COMPACT.MECANICA CONTR.LAB.(95% PN)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTACAO MECANICA (95% PN) - (O. RODOV.)	2407	m3	2,38	1,0000	2,38
(F)Total:					2,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,38
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 041009 COMPACT.MECANIC.S/CONTR.LABORAT.

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTACAO MECANICA S/CONTROLE (O . RODOV.)	2408	m3	1,18	1,0000	1,18
(F)Total:					1,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,18
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 041010 TRANSPORTE C/LAMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSPORTE C/LAMINA ATE 100 M (O. RODOV.)	2458	m3	0,99	1,0000	0,99
(F)Total:					0,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,99
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 041140 REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0674	0,86
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,0913	0,85
(B)Total:						1,71

Custo Horário da Execução (B)						1,71
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,71
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 041145 AQUISIÇÃO DE TERRA DIRETA COM FORNECEDOR - ENTREGUE NA OBRA - VOLUMES < 250M3

Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AQUISICAO DE TERRA (COMPRA DIRETO COM CAMINHONEIROS)	2214	m3	9,17	1,0000	9,17
(F)Total:					9,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,17
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 041160 SOLO CIMENTO 1:12 COM AQUISIÇÃO DE TERRA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	1,4260	15,93
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,1260	29,10
(B)Total:						45,03

Custo Horário da Execução (B)					45,03
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					45,03

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AQUISICAO DE TERRA (COMPRA DIRETO COM CAMINHONEIROS)	2214	m3	9,17	1,2000	11,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,7140	2,27
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	141,4200	55,15
(F)Total:					68,42

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					113,45
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 050000 FUNDACOES E SONDAGENS

Data base: 01/06/2013
 Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 050101 SONDAGENS P/INTERIOR - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAFE DA MANHA (COMP. AUXILIAR)	2537	un	1,02	0,1429	0,15
SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS	2460	m	55,00	1,0000	55,00
PERNOITE INCLUSO CAFÉ DA MANHÃ	2454	un	40,00	0,1429	5,72
REFEICAO	1941	un	5,95	0,2858	1,70
(F)Total:					62,57

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					62,57
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 050102 TRANSPORTE EQUIPAMENTOS P/SONDAGEM (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)

Unidade: Km

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO (IDA E VOLTA) (P = 8 TONELADAS) (O. RODOV.)	2455	Km	2,72	1,0000	2,72
(F)Total:					2,72

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,72
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 050103 SONDAGENS P/GOIANIA - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS	2460	m	55,00	1,0000	55,00	
(F)Total:					55,00	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					55,00	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 050201 EMBASAMENTO C/TIJOLO COMUM

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	7,0000	89,81
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	9,6300	89,66
(B)Total:						179,47

Custo Horário da Execução (B)						179,47
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						179,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,3200	16,00
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	43,0000	19,35
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	26,3000	10,26
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	735,0000	110,25
(F)Total:					155,86

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					335,33
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 050204 EMBASAMENTO-PEDRA MARROADA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	6,0000	76,98
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	9,0000	83,79
(B)Total:						160,77

Custo Horário da Execução (B)					160,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					160,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,3156	15,78
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	102,6300	40,03
PEDRA MARROADA	1867	m3	55,00	1,1000	60,50
(F)Total:					116,31

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					277,08
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 050250 TRAÇO DE CONCRETO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRAÇO DE CONCRETO	2756	un	600,00	1,0000	600,00
(F)Total:					600,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					600,00
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 050251 CORPO DE PROVA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CORPO DE PROVA	2757	un	12,00	1,0000	12,00	
(F)Total:					12,00	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,00	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 050301 ESTACA A TRADO DIAM.25 CM S/FERRO

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,0900	1,01
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1964	2,52
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,5149	14,10
(B)Total:						17,63

Custo Horário da Execução (B)					17,63
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,63

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0440	2,20
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0351	0,11
BRITA	1155	m3	58,67	0,0410	2,41
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	13,8462	5,40
(F)Total:					10,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,75
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 050302 ESTACA A TRADO DIAM.30 CM S/FERRO

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,1296	1,45
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2828	3,63
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,1814	20,31
(B)Total:						25,39

Custo Horário da Execução (B)					25,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					25,39

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0634	3,17
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0505	0,16
BRITA	1155	m3	58,67	0,0591	3,47
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	19,9374	7,78
(F)Total:					14,58

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					39,97
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 050620 PEDRA MARROADA COM LANÇAMENTO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,0500	28,40
(B)Total:						28,40

Custo Horário da Execução (B)						28,40
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						28,40

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA MARROADA	1867	m3	55,00	1,0000	55,00
(F)Total:					55,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					83,40
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 050901 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2491	30,25
(B)Total:						30,25

Custo Horário da Execução (B)						30,25
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						30,25

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					30,25
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 050902 APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
(B)Total:						3,72

Custo Horário da Execução (B)						3,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,72
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 050903 REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,7000	15,83
(B)Total:						15,83

Custo Horário da Execução (B)						15,83
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						15,83

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 050905 REATERRO C/APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)

Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2425	2,26
(B)Total:						2,26

Custo Horário da Execução (B)						2,26
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,26

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2779	un	3,00	0,0049	0,01
GASOLINA	2782	l	2,74	0,0938	0,26
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2780	un	3,00	0,0049	0,01
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2781	un	3,00	0,0076	0,02
(F)Total:					0,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,56
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 050907 APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,0245	0,23
(B)Total:						0,23

Custo Horário da Execução (B)						0,23
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,23

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2779	un	3,00	0,0010	
GASOLINA	2782	l	2,74	0,0188	0,05
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (JUROS DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2780	un	3,00	0,0010	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2781	un	3,00	0,0015	
(F)Total:					0,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,28
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 051001 ESCAVACAO TUBULOES A CEU ABERTO - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
POCEIRO	0013	5,86	12,83	119,02	7,1500	91,73
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	7,1500	66,57
(B)Total:						158,30

Custo Horário da Execução (B)						158,30
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						158,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						158,30
------------------------------------	--	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 051002 ALARGAMENTO DE BASE PARA TUBULOES - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
POCEIRO	0013	5,86	12,83	119,02	6,5000	83,40
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	6,5000	60,52
(B)Total:						143,92

Custo Horário da Execução (B)						143,92
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						143,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					143,92
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 051009 FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,3000	12,10
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,3000	16,68
(B)Total:						28,78

Custo Horário da Execução (B)					28,78
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					28,78

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,4000	3,22
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,1500	0,59
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	0,5000	1,00
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	1,3675	8,21
(F)Total:					13,02

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					41,80
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 051013 PREPARO CONCRETO FCK-13,5 C/BETONEIRA - (O.CIVIS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	1,8336	20,48
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2378	30,14
(B)Total:						50,62

Custo Horário da Execução (B)					50,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					50,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,9330	46,65
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,3060	0,97
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,2090	11,50
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,6270	34,49
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	268,0000	104,52
(F)Total:					198,13

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					248,75
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 051015 PREPARO CONCRETO FCK-15 C/BETONEIRA - (O.CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	1,8336	20,48
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2378	30,14
(B)Total:						50,62

Custo Horário da Execução (B)					50,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					50,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,9230	46,15
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,3060	0,97
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,2090	11,50
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,6270	34,49
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	280,0000	109,20
(F)Total:					202,31

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					252,93
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 051017 PREPARO DE CONCRETO FCK-20 C/BETONEIRA - (O.C.)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	1,8336	20,48
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2378	30,14
(B)Total:						50,62

Custo Horário da Execução (B)					50,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					50,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,8090	40,45
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,3060	0,97
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,2090	11,50
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,6270	34,49
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	320,0000	124,80
(F)Total:					212,21

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					262,83
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 051018 PREPARO CONCRETO FCK-18 C/BETONEIRA - (OB.CIVIS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	1,8336	20,48
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2378	30,14
(B)Total:						50,62

Custo Horário da Execução (B)					50,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					50,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,9040	45,20
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,3060	0,97
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,2090	11,50
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,6270	34,49
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	304,0000	118,56
(F)Total:					210,72

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					261,34
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 051020 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK-15 - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL-150	1241	m3	218,00	1,0200	222,36
(F)Total:					222,36

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					222,36
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 051023 CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK-15 - (OB.CIVIS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CONCRETO USINADO CONV.FCK=150	1245	m3	218,00	1,0200	222,36	
(F)Total:					222,36	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					222,36	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 051025 PREPARO CONCRETO P/LASTRO SEM BETONEIRA - (O.C.)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	10,0000	93,10
(B)Total:						93,10

Custo Horário da Execução (B)						93,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						93,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,7780	38,90
BRITA	1155	m3	58,67	0,9658	56,66
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	220,0000	85,80
(F)Total:					181,36

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					274,46
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 051026 LANCAMENTO/APLICACAO CONC.EM FUNDAÇÃO- (O.C.)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	6,4000	59,58
(B)Total:						110,90

Custo Horário da Execução (B)						110,90
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						110,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						110,90
------------------------------------	--	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 051027 LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
(B)Total:						18,62

Custo Horário da Execução (B)						18,62
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA No. 0	2387	m3	58,00	0,6000	34,80
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,6000	33,00
(F)Total:					67,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					86,42
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 051028 PREPARO DE CONCRETO FCK=7 MPA C/BETONEIRA - (O.C.)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	1,8336	20,48
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2378	30,14
(B)Total:						50,62

Custo Horário da Execução (B)					50,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					50,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,5930	29,65
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	1,8336	5,83
BRITA	1155	m3	58,67	0,8460	49,63
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	218,5000	85,22
(F)Total:					170,33

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					220,95
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 051029 PREPARO CONCRETO 30 MPA C/BETONEIRA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	1,8336	20,48
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2378	30,14
(B)Total:						50,62

Custo Horário da Execução (B)					50,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					50,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,5310	26,55
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,3060	0,97
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,7180	39,49
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	431,0000	168,09
(F)Total:					235,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					285,72
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 051030 PREPARO CONCRETO 25 MPA C/BETONEIRA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	1,8336	20,48
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2378	30,14
(B)Total:						50,62

Custo Horário da Execução (B)						50,62
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						50,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,5780	28,90
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,3060	0,97
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,7120	39,16
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	373,0000	145,47
(F)Total:					214,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					265,12
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 051031 CONCRETO USIN.CONVENCIONAL FCK=20 MPA (O.C .)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO CONV.FCK=200	1247	m3	237,00	1,0200	241,74
(F)Total:					241,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					241,74
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 051032 CONCR.USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA (OB. C .)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA	2668	m3	247,00	1,0200	251,94
(F)Total:					251,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					251,94
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 051033 CONCR.USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA (OB.C.)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA	2669	m3	259,00	1,0200	264,18
(F)Total:					264,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					264,18
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 051035 CONCR.USINADO BOMBEAVEL FCK=20 MPA (OB.CIVIS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=20 MPA	2688	m3	237,00	1,0200	241,74	
(F)Total:					241,74	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					241,74	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 051036 CONCR.USINADO BOMBEAVEL FCK=25 MPA (OB.CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=25 MPA	2666	m3	247,00	1,0200	251,94
(F)Total:					251,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					251,94
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 051037 CONCR.USINADO BOMBEAVEL FCK=30 MPA (OB.CIVIS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=30 MPA	2667	m3	259,00	1,0200	264,18
(F)Total:					264,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					264,18
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 051045 BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO -10 M3 (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAXA DE BOMBEAMENTO	1179	m3	20,00	1,0000	20,00
(F)Total:					20,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 051060 LANÇAM./APLIC.CONCR.USIN.BOMBEADO EM FUNDAÇÃO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2000	29,79
(B)Total:						55,45

Custo Horário da Execução (B)						55,45
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						55,45

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						55,45
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 052002 ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)					1,55
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	2436	Kg	3,76	1,1000	4,14
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0200	0,09
(F)Total:					4,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,78
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 052003 ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	1,1000	3,50
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0200	0,09
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,36
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 052004 ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	3,18	1,1000	3,50
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0200	0,09
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,36
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 052005 ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	2439	Kg	2,95	1,1000	3,25
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0200	0,09
(F)Total:					3,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,11
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 052006 ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 12,5 MM (1/2")	2440	Kg	2,81	1,1000	3,09
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0300	0,14
(F)Total:					3,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,44
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 052007 ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA 50 A - 16,0 MM (5/8")	2441	Kg	2,81	1,1000	3,09
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0300	0,14
(F)Total:					3,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,44
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 052008 ACO CA-50 A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 20,0 MM (3/4")	2442	Kg	2,81	1,1000	3,09
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0300	0,14
(F)Total:					3,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,44
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 052010 ACO CA 50-A - 25,0 MM (1") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 25,0 MM (1")	2444	Kg	2,81	1,1000	3,09
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0300	0,14
(F)Total:					3,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,44
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 052012 ACO CA 60-B 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)						1,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60 - 4,2 MM	2446	Kg	2,77	1,1000	3,05
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0200	0,09
(F)Total:					3,14

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,69
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 052014 ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)					1,55
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	1,1000	3,17
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0200	0,09
(F)Total:					3,26

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,81
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 060000 ESTRUTURA

Data base: 01/06/2013
 Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060103 ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
(B)Total:						0,93

Custo Horário da Execução (B)						0,93
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCORAMENTO METALICO-ALUGUEL	1319	m2	4,00	1,0000	4,00
(F)Total:					4,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,93
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060104 ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	0015	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
(B)Total:						1,96

Custo Horário da Execução (B)					1,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANDAIME METALICO (ALUGUEL)	1121	ml	10,00	1,0000	10,00
(F)Total:					10,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,96
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060105 ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	0015	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
(B)Total:						2,52

Custo Horário da Execução (B)						2,52
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,52

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL)	2432	m2	4,00	1,0300	4,12
(F)Total:					4,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,64
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 060160 EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,0563	0,72
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,0558	0,52
(B)Total:						1,24

Custo Horário da Execução (B)					1,24
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,24

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	2360	Kg	9,37	0,6242	5,85
ISOPOR 20 MM	2709	m2	3,29	1,0500	3,45
LIXA P/MADEIRA No.220	2383	un	0,45	0,1000	0,05
(F)Total:					9,35

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,59
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 060180 FORMA CHAPA COMPENSADA 6 MM U=3V (PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,2659	3,41
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2659	2,48
(B)Total:						5,89

Custo Horário da Execução (B)	5,89
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	5,89

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	0,3086	1,98
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,0125	0,10
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,0665	0,26
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,2511	1,51
(F)Total:					3,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	9,74
------------------------------------	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060191 FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3124	2,91
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,2993	3,84
(B)Total:						6,75

Custo Horário da Execução (B)						6,75
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	1,4124	6,78
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,0876	0,34
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,7134	4,28
(F)Total:					11,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,15
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 060192 FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3124	2,91
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,2993	3,84
(B)Total:						6,75

Custo Horário da Execução (B)					6,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	2426	Kg	4,79	0,0245	0,12
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,0557	0,22
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	1,1411	6,85
(F)Total:					7,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,94
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 060201 FORMA CURVA C/TABUA E CH.COMPENSADO U=2 V - (O.C.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,5000	23,28
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,5000	32,08
(B)Total:						55,36

Custo Horário da Execução (B)					55,36
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					55,36

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	0,6500	4,16
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	3,0000	14,40
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,2000	0,78
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,6700	4,02
(F)Total:					23,36

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					78,72
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 060202 FORMA-TABUA C/REAPROV. 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,1700	1,37
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	3,0000	14,40
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,2000	0,78
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	1,5300	3,06
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	2,1700	13,02
(F)Total:					32,63

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					65,85
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 060203 FORMA- CH.COMPENSADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 VEZES - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,2350	15,85
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2350	11,50
(B)Total:						27,35

Custo Horário da Execução (B)					27,35
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					27,35

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	0,4300	4,98
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,1000	0,81
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	2,0000	2,66
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,2500	0,98
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	1,0996	2,20
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	1,1500	6,90
(F)Total:					18,53

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					45,88
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 060204 FORMA - CH.COMPENSADA 17MM PLAST REAP 4 V.-(OBRAS CIVIS)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,1600	14,88
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,1600	10,80
(B)Total:						25,68

Custo Horário da Execução (B)					25,68
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					25,68

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO PLAST.17 MM 2,2X1,1	1702	m2	27,27	0,3000	8,18
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	1,5000	2,00
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,3000	1,17
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	1,5300	3,06
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,7000	4,20
(F)Total:					18,61

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					44,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 060205 FORMA - CH.COMPENSADA 17MM PLAST REAP 7 V. - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,6600	8,47
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6600	6,14
(B)Total:						14,61

Custo Horário da Execução (B)					14,61
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,61

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO PLAST.17 MM 2,2X1,1	1702	m2	27,27	0,1600	4,36
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	0,8000	1,06
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,1700	0,66
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	0,5000	1,00
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,6000	3,60
(F)Total:					10,68

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 060206 FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=1V - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,8500	23,74
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3500	12,57
(B)Total:						36,31

Custo Horário da Execução (B)					36,31
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					36,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	3,10	1,4160	4,39
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0600	0,30
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	1,1500	13,31
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,0150	0,12
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	7,6000	10,11
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,6570	2,56
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	2,7680	16,61
VIGOTA DE MADEIRA 6x12	2133	ml	13,50	0,1300	1,76
(F)Total:					49,16

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					85,47
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 060207 FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,4300	18,35
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3500	12,57
(B)Total:						30,92

Custo Horário da Execução (B)					30,92
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	3,10	0,7080	2,19
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0330	0,17
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	0,6560	7,59
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,1500	1,21
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	3,8000	5,05
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,3610	1,41
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	1,3840	8,30
VIGOTA DE MADEIRA 6x12	2133	ml	13,50	0,0650	0,88
(F)Total:					26,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					57,72
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 060208 FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,3500	17,32
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3500	12,57
(B)Total:						29,89

Custo Horário da Execução (B)					29,89
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					29,89

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	3,10	0,4720	1,46
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0240	0,12
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	0,4370	5,06
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,1500	1,21
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	2,5330	3,37
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,2650	1,03
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,9230	5,54
VIGOTA DE MADEIRA 6x12	2133	ml	13,50	0,0430	0,58
(F)Total:					18,37

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					48,26
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 060209 FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,2600	16,17
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3500	12,57
(B)Total:						28,74

Custo Horário da Execução (B)					28,74
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					28,74

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	3,10	0,3540	1,10
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0180	0,09
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	0,3440	3,98
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,1500	1,21
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	1,2670	1,69
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,1970	0,77
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,7550	4,53
VIGOTA DE MADEIRA 6x12	2133	ml	13,50	0,0220	0,30
(F)Total:					13,67

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					42,41
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 060210 FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF. 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,3500	17,32
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3500	12,57
(B)Total:						29,89

Custo Horário da Execução (B)						29,89
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						29,89

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1	1703	m2	20,25	0,2600	5,27
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	1,2000	1,60
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,2500	0,98
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	1,5300	3,06
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	1,1700	7,02
(F)Total:					17,93

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					47,82
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 060212 FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12MM-VIGA/PILAR U=3V-(O.C.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,3500	17,32
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3500	12,57
(B)Total:						29,89

Custo Horário da Execução (B)					29,89
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					29,89

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	3,10	0,4720	1,46
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0240	0,12
COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1	1703	m2	20,25	0,4370	8,85
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,1500	1,21
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	2,5330	3,37
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,2650	1,03
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,9230	5,54
VIGOTA DE MADEIRA 6x12	2133	ml	13,50	0,0430	0,58
(F)Total:					22,16

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					52,05
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 060213 FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12MM-VIGA/PILAR U=2V-(O.C.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,4300	18,35
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3500	12,57
(B)Total:						30,92

Custo Horário da Execução (B)					30,92
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	3,10	0,7080	2,19
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0330	0,17
COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1	1703	m2	20,25	0,6500	13,16
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,1500	1,21
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	3,8000	5,05
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,3610	1,41
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	1,3840	8,30
VIGOTA DE MADEIRA 6x12	2133	ml	13,50	0,0650	0,88
(F)Total:					32,37

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					63,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 060214 FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12 MM-VIGA/PILAR U=1V-(O.C)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,8500	23,74
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3500	12,57
(B)Total:						36,31

Custo Horário da Execução (B)					36,31
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					36,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	3,10	1,4160	4,39
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0600	0,30
COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1	1703	m2	20,25	1,1500	23,29
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,0150	0,12
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	7,6000	10,11
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,6570	2,56
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	2,7680	16,61
VIGOTA DE MADEIRA 6x12	2133	ml	13,50	0,1300	1,76
(F)Total:					59,14

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					95,45
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060302 ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)					1,55
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	2436	Kg	3,76	1,1000	4,14
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0200	0,09
(F)Total:					4,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,78
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060303 ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	1,1000	3,50
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0200	0,09
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,36
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060304 ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	3,18	1,1000	3,50
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0200	0,09
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,36
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060305 ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	2439	Kg	2,95	1,1000	3,25
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0200	0,09
(F)Total:					3,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,11
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060306 ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 12,5 MM (1/2")	2440	Kg	2,81	1,1000	3,09
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0300	0,14
(F)Total:					3,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,44
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060307 ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA 50 A - 16,0 MM (5/8")	2441	Kg	2,81	1,1000	3,09
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0300	0,14
(F)Total:					3,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,44
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060308 ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 20,0 MM (3/4")	2442	Kg	2,81	1,1000	3,09
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0300	0,14
(F)Total:					3,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,44
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060310 ACO CA 50-A - 25,0 MM (1") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 25,0 MM (1")	2444	Kg	2,81	1,1000	3,09
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0300	0,14
(F)Total:					3,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,44
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060312 ACO ACO-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)					1,55
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60 - 4,2 MM	2446	Kg	2,77	1,1000	3,05
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0200	0,09
(F)Total:					3,14

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,69
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 060314 ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)						1,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	1,1000	3,17
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0200	0,09
(F)Total:					3,26

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,81
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060315 ACO CA-60 - 6,0 MM - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)						1,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60B - 6,0 MM	2449	Kg	3,05	1,1000	3,36
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0200	0,09
(F)Total:					3,45

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,00
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060470 LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
(B)Total:						18,62

Custo Horário da Execução (B)						18,62
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA No. 0	2387	m3	58,00	0,6000	34,80
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,6000	33,00
(F)Total:					67,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					86,42
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060486 TRAÇO DE CONCRETO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRAÇO DE CONCRETO	2756	un	600,00	1,0000	600,00
(F)Total:					600,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					600,00
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060487 CORPO DE PROVA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CORPO DE PROVA	2757	un	12,00	1,0000	12,00	
(F)Total:					12,00	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,00	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 060501 PREPARO CONCRETO FCK-13,5 C/BETON. - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	1,8336	20,48
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2378	30,14
(B)Total:						50,62

Custo Horário da Execução (B)					50,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					50,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,9330	46,65
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,3060	0,97
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,2090	11,50
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,6270	34,49
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	268,0000	104,52
(F)Total:					198,13

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					248,75
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 060505 PREPARO CONCRETO FCK-15 C/BETON. - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	1,8336	20,48
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2378	30,14
(B)Total:						50,62

Custo Horário da Execução (B)					50,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					50,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,9230	46,15
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,3060	0,97
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,2090	11,50
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,6270	34,49
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	280,0000	109,20
(F)Total:					202,31

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					252,93
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 060507 PREPARO DE CONCRETO FCK-20 C/BETONEIRA - (OB.C.)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	1,8336	20,48
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2378	30,14
(B)Total:						50,62

Custo Horário da Execução (B)					50,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					50,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,8090	40,45
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,3060	0,97
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,2090	11,50
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,6270	34,49
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	320,0000	124,80
(F)Total:					212,21

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					262,83
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 060508 PREPARO CONCRETO FCK-18 C/BETON. - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	1,8336	20,48
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2378	30,14
(B)Total:						50,62

Custo Horário da Execução (B)					50,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					50,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,9040	45,20
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,3060	0,97
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,2090	11,50
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,6270	34,49
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	304,0000	118,56
(F)Total:					210,72

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					261,34
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060510 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK-15 - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL-150	1241	m3	218,00	1,0200	222,36
(F)Total:					222,36

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					222,36
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060512 CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK-20 - (OB.C.)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO CONV.FCK=200	1247	m3	237,00	1,0200	241,74
(F)Total:					241,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					241,74
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 060513 PREPARO CONCRETO P/LASTRO SEM BET. - (OBRAS CIVIS)

Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	10,0000	93,10
(B)Total:						93,10

Custo Horário da Execução (B)						93,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						93,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,7780	38,90
BRITA	1155	m3	58,67	0,9658	56,66
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	220,0000	85,80
(F)Total:					181,36

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					274,46
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060515 CONCRETO USINADO CONVENC. FCK-15 - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO CONV.FCK=150	1245	m3	218,00	1,0200	222,36
(F)Total:					222,36

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					222,36
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060517 PREPARO CONCRETO 25 MPA C/BETONEIRA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	1,8336	20,48
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2378	30,14
(B)Total:						50,62

Custo Horário da Execução (B)					50,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					50,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,5780	28,90
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,3060	0,97
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,7120	39,16
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	373,0000	145,47
(F)Total:					214,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					265,12
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060518 PREPARO CONCRETO 30 MPA C/BETONEIRA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	1,8336	20,48
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2378	30,14
(B)Total:						50,62

Custo Horário da Execução (B)					50,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					50,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,5310	26,55
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,3060	0,97
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,7180	39,49
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	431,0000	168,09
(F)Total:					235,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					285,72
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 060520 CONCR.USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA (OB.C.)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA	2668	m3	247,00	1,0200	251,94
(F)Total:					251,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					251,94
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 060521 CONCR.USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA (OB.C.)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA	2669	m3	259,00	1,0200	264,18
(F)Total:					264,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					264,18
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 060523 CONCR.USINADO BOMBEAVEL FCK=20 MPA (OB. CIVIS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=20 MPA	2688	m3	237,00	1,0200	241,74	
(F)Total:					241,74	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					241.74	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 060524 CONCR.USINADO BOMBEAVEL FCK=25 MPA (OB.CIVIS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=25 MPA	2666	m3	247,00	1,0200	251,94	
(F)Total:					251,94	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					251,94	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060525 CONCR.USINADO BOMBEAVEL FCK=30 MPA (OB.CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=30 MPA	2667	m3	259,00	1,0200	264,18
(F)Total:					264,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					264,18
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 060800 LANÇAM./APLIC.CONCR.USIN.BOMBEADO ESTRUT.(OC)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,5000	32,08
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	4,0000	37,24
(B)Total:						69,32

Custo Horário da Execução (B)						69,32
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						69,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					69,32
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060801 LANCAMENTO/APLICACAO CONCRETO - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	5,0000	64,15
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	8,0000	74,48
(B)Total:						138,63

Custo Horário da Execução (B)						138,63
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						138,63

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						138,63
------------------------------------	--	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060802 LANC./APLIC. CONCRETO EM ESTRUTURA - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	5,0000	64,15
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	8,0000	74,48
(B)Total:						138,63

Custo Horário da Execução (B)					138,63
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					138,63

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32 MM E MANGUEIRA 5 METROS	2149	h	0,64	0,1000	0,06
(F)Total:					0,06

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					138,69
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 060803 BOMBEAMENTO CONCRETO-MINIMO 10 M3 - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAXA DE BOMBEAMENTO	1179	m3	20,00	1,0000	20,00
(F)Total:					20,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 061001 TRATAMENTO CONCRETO APARENTE

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,6500	8,34
(B)Total:						8,34

Custo Horário da Execução (B)						8,34
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,34

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO BRANCO	1216	Kg	1,70	0,2600	0,44
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,5200	0,20
DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO (1/4" X 7")	1264	un	6,16	0,0500	0,31
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,1300	0,23
(F)Total:					1,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,52
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 061101 FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,7000	6,52
(B)Total:						11,01

Custo Horário da Execução (B)						11,01
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,01

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	1,8900	6,01
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0305	1,53
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0200	0,06
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0069	0,38
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,0207	1,14
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	9,0000	3,51
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	1,7100	2,27
LAJE VOLT. PRE-MOLDADA PARA FORRO	1673	m2	21,50	1,0000	21,50
PREGO 19x27	1862	Kg	3,90	0,0300	0,12
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	0,9700	1,94
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,5600	3,36
(F)Total:					41,82

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					52,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 061102 LAJE PRE-MOLDADA PARA PISO INC. CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,7000	6,52
(B)Total:						11,27

Custo Horário da Execução (B)						11,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,27

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	1,8900	6,01
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0489	2,45
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0400	0,13
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0111	0,61
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,0332	1,83
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	15,0000	5,85
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	1,7100	2,27
LAJE VOLT. PRE-MOLDADA PARA PISO	1676	m2	23,90	1,0000	23,90
PREGO 19x27	1862	Kg	3,90	0,0300	0,12
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	0,9700	1,94
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,5600	3,36
(F)Total:					48,47

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					59,74
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 061106 ESCORAMENTO MONTAGEM E DESFORMA DE LAJE EM "U" E/OU "TRELIÇADA" - U=1 VEZ

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5308	4,94
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,2971	3,81
(B)Total:						8,75

Custo Horário da Execução (B)					8,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	3,1232	4,15
PREGO 19x27	1862	Kg	3,90	0,0603	0,24
RIPAO DE MADEIRA 15 CM	1967	ml	3,00	2,0253	6,08
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	1,1852	2,37
(F)Total:					12,84

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,59
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 061107 ESCORAMENTO MONTAGEM E DESFORMA DE LAJE EM "U" E/OU "TRELIÇADA" - U=2 V

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4565	4,25
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,2228	2,86
(B)Total:						7,11

Custo Horário da Execução (B)					7,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	1,8739	2,49
PREGO 19x27	1862	Kg	3,90	0,0392	0,15
RIPAO DE MADEIRA 15 CM	1967	ml	3,00	1,2152	3,65
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	0,7111	1,42
(F)Total:					7,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,82
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 061108 ESCORAMENTO MONTAGEM E DESFORMA LAJE EM "U" E/OU "TRELIÇADA" - U=3V

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4318	4,02
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,1981	2,54
					(B)Total:	6,56

Custo Horário da Execução (B)						6,56
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	1,4575	1,94
PREGO 19x27	1862	Kg	3,90	0,0322	0,13
RIPAO DE MADEIRA 15 CM	1967	ml	3,00	0,9451	2,84
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	0,5531	1,11
				(F)Total:	6,02

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						12,58
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 061130 MURO ARRIMO PADRÃO AGETOP EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-(COM ALTURA ATÉ 2,50M)-
INCLUSO FUNDAÇÃO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,7952	7,40
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,7341	9,42
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,9232	24,67
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,2550	2,85
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2330	15,82
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	5,1792	48,22
(B)Total:						108,38

Custo Horário da Execução (B)	108,38
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	108,38

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	3,18	3,9708	12,63
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	3,10	0,6416	1,99
ACO CA-50 12,5 MM (1/2")	2440	Kg	2,81	4,1200	11,58
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	1,1135	3,21
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0326	0,16
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,2048	0,92
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1309	6,55
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0993	0,32
BRITA	1155	m3	58,67	0,1162	6,82
CAIBRO 5x6	1218	ml	6,00	0,1929	1,16
CANAleta 14 X 19 X 19	2420	un	1,30	20,9080	27,18
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	43,8988	17,12
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	0,5941	6,87
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,2038	1,64
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	3,4439	4,58
PONTELETE 3x3"	1858	ml	4,80	0,2755	1,32
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,0196	0,08
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,3603	1,41
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,90	0,0604	0,11
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	1,3601	8,16
VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32 MM E MANGUEIRA 5 METROS	2149	h	0,64	0,0087	0,01
VIGOTA DE MADEIRA 6x12	2133	ml	13,50	0,0584	0,79
				(F)Total:	114,61

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	222,99
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070000 INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					
------------------------------------	--	--	--	--	--

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070111 CX.DE PASSAGEM 40X40 S/F C/TAMPA CONCRETO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	3,5550	45,61
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	5,4880	51,09
(B)Total:						96,70

Custo Horário da Execução (B)					96,70
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					96,70

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60	1119	Kg	2,90	1,3170	3,82
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0220	0,10
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0800	4,00
BRITA	1155	m3	58,67	0,0536	3,14
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	5,4600	2,46
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	18,2580	7,12
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	0,1000	1,16
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,0300	0,18
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	100,8000	15,12
(F)Total:					37,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					133,80
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070204 ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
					(B)Total:	5,54
Custo Horário da Execução (B)						5,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,54
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ALCA PREFORMADA,DE DISTRIBUICAO	3713	un	1,55	1,0000	1,55	
					(F)Total:	1,55
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						7,09

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070207 ANEL GUIA No. 2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANEL GUIA No. 2 - PADRAO TELEGOIAS	3740	un	0,89	1,0000	0,89
(F)Total:					0,89

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,21
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070211 ANILHA PLÁSTICA 25 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,0133	0,17
(B)Total:						0,17

Custo Horário da Execução (B)						0,17
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,17

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANILHA PLÁSTICA 25 CM	3898	un	0,04	1,0000	0,04
(F)Total:					0,04

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,21
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070218 ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0408	0,38
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,0408	0,52
					(B)Total:	0,90

Custo Horário da Execução (B)					0,90	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,90	

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	2426	Kg	4,79	0,0505	0,24
(F)Total:					0,24

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,14	
------------------------------------	--	--	--	--	------	--

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070220 ARAND.A PROVA DE TEMPO C/GRADE MET.SUP.90 GR<100W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARANDELA A PROVA DE TEMPO C/GRADE MET.SUP.90 GR.(ATE 100 W)	3737	un	60,68	1,0000	60,68
(F)Total:					60,68

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					69,53
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070221 ARANDELA USO INTERNO 100 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARANDELA USO INTERNO 100 W	3613	un	63,65	1,0000	63,65
(F)Total:					63,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					72,50
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070222 ARANDELA DE USO INTERNO 60 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARANDELA DE USO INTERNO 60 W	3883	un	64,45	1,0000	64,45
(F)Total:					64,45

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					73,30
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070225 ARANDELA USO EXTERNO 100 W 45°

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARANDELA USO EXTERNO 100 W 45°	3884	un	65,02	1,0000	65,02
(F)Total:					65,02

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					87,16
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070226 ARANDELA DE EMBUTIR USO EXTERNO/INTERNO (ATE 100 W)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARANDELA DE EMBUTIR USO EXTERNO/INTERNO ATE 100 W	3882	un	55,96	1,0000	55,96
(F)Total:					55,96

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					78,10
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070229 ARAME GALVANIZADO 12 BWG

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9067	8,44
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,9067	11,63
(B)Total:						20,07

Custo Horário da Execução (B)					20,07
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					20,07

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	2426	Kg	4,79	1,0000	4,79
(F)Total:					4,79

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,86
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070230 ARMAÇAO SECUNDARIA LEVE 1 ELEMENTO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARMAÇAO SECUNDARIA LEVE 1 ELEMENTO	3003	un	9,90	1,0000	9,90
(F)Total:					9,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,98
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070231 ARMAÇAO SECUNDARIA LEVE 2 ELEMENTOS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARMAÇAO SECUNDARIA LEVE 2 ELEMENTOS	3004	un	10,76	1,0000	10,76
(F)Total:					10,76

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					32,90
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070232 ARMAÇAO SECUNDARIA LEVE 3 ELEMENTOS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARMAÇAO SECUNDARIA LEVE 3 ELEMENTOS	3005	un	23,50	1,0000	23,50
(F)Total:					23,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					56,72
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070233 ARMAÇAO SECUNDARIA LEVE 4 ELEMENTOS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)						44,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARMAÇAO SECUNDARIA LEVE 4 ELEMENTOS	3006	un	31,60	1,0000	31,60
(F)Total:					31,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					75,88
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070240 ARMAÇAO SECUNDARIA PESADA 1 ELEMENTO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)					13,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARMAÇAO SECUNDARIA PESADA 1 ELEMENTO	3007	un	7,30	1,0000	7,30
(F)Total:					7,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,59
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070241 ARMAÇAO SECUNDARIA PESADA 2 ELEMENTOS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,2000	11,17
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,2000	15,40
(B)Total:						26,57

Custo Horário da Execução (B)					26,57
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					26,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARMAÇAO SECUNDARIA PESADA 2 ELEMENTOS	3008	un	11,67	1,0000	11,67
(F)Total:					11,67

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,24
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070242 ARMAÇAO SECUNDARIA PESADA 3 ELEMENTOS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,4000	22,34
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,4000	30,79
(B)Total:						53,13

Custo Horário da Execução (B)						53,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						53,13

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARMAÇAO SECUNDARIA PESADA 3 ELEMENTOS	3009	un	38,28	1,0000	38,28
(F)Total:					38,28

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					91,41
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070243 ARMAÇAO SECUNDARIA PESADA 4 ELEMENTOS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,4000	22,34
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,4000	30,79
(B)Total:						53,13

Custo Horário da Execução (B)						53,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						53,13

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARMAÇAO SECUNDARIA PESADA 4 ELEMENTOS	3010	un	65,95	1,0000	65,95
(F)Total:					65,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					119,08
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070250 ARRUELA QUAD.ACO GALVANIZADO 3X38X38MM FURO 18MM

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0200	0,19
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0200	0,26
(B)Total:						0,45

Custo Horário da Execução (B)					0,45
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,45

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARRUELA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 3X38X38 MM FURO 18	3709	un	0,56	1,0000	0,56
(F)Total:					0,56

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,01
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070251 ARRUELA LISA D=1/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARRUELA LISA D = 1/4"	3813	un	0,06	1,0000	0,06
(F)Total:					0,06

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,06
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070252 ARRUELA LISA D=5/16"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARRUELA LISA D=5/16"	3812	un	0,06	1,0000	0,06
(F)Total:					0,06

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,06
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070260 BARRA DE COBRE 1" X 1/8" (0,8052 KG/M)

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6700	6,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6700	8,60
(B)Total:						14,84

Custo Horário da Execução (B)					14,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BARRA DE COBRE 1" X 1/8" (0,8052 KG/M)	3011	ml	35,80	1,0000	35,80
(F)Total:					35,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					50,64
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070261 BARRA DE COBRE 1" X 3/16" (1,0432 KG/M)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6700	6,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6700	8,60
(B)Total:						14,84

Custo Horário da Execução (B)					14,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BARRA DE COBRE 1" X 3/16" (1,0432 KG/M)	3012	ml	51,25	1,0000	51,25
(F)Total:					51,25

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					66,09
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070262 BARRA DE COBRE 1.1/2" X 1/8" (1,0483 KG/M)

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6700	6,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6700	8,60
(B)Total:						14,84

Custo Horário da Execução (B)					14,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BARRA DE COBRE 1.1/2" X 1/8" (1,0483 KG/M)	3013	ml	53,00	1,0000	53,00
(F)Total:					53,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					67,84
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070263 BARRA DE COBRE 1.1/2" X 3/16" (1,5648 KG/M)

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6700	6,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6700	8,60
(B)Total:						14,84

Custo Horário da Execução (B)					14,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BARRA DE COBRE 1.1/2" X 3/16" (1,5648 KG/M)	3014	ml	74,54	1,0000	74,54
(F)Total:					74,54

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					89,38
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070264 BARRA DE COBRE 1.1/4" X 1/8" (0,8690 KG/M)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6700	6,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6700	8,60
(B)Total:						14,84

Custo Horário da Execução (B)					14,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BARRA DE COBRE 1.1/4" X 1/8" (0,8690 KG/M)	3015	ml	47,16	1,0000	47,16
(F)Total:					47,16

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					62,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070265 BARRA DE COBRE 1.1/4" X 3/16" (1,3040 KG/M)

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6700	6,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6700	8,60
(B)Total:						14,84

Custo Horário da Execução (B)					14,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BARRA DE COBRE 1.1/4" X 3/16" (1,3040 KG/M)	3016	ml	63,93	1,0000	63,93
(F)Total:					63,93

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					78,77
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070266 BARRA DE COBRE 1/2" X 3/16" (0,5216 KG/M)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6700	6,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6700	8,60
(B)Total:						14,84

Custo Horário da Execução (B)					14,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BARRA DE COBRE 1/2" X 3/16" (0,5216 KG/M)	3017	ml	33,71	1,0000	33,71
(F)Total:					33,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					48,55
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070267 BARRA DE COBRE 2" X 1/8" (1,3905 KG/M)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6700	6,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6700	8,60
(B)Total:						14,84

Custo Horário da Execução (B)					14,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BARRA DE COBRE 2" X 1/8" (1,3905 KG/M)	3018	ml	75,45	1,0000	75,45
(F)Total:					75,45

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					90,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070268 BARRA DE COBRE 2" X 3/16" (2,0865 KG/M)

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6700	6,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6700	8,60
(B)Total:						14,84

Custo Horário da Execução (B)						14,84
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BARRA DE COBRE 2" X 3/16" (2,0865 KG/M)	3019	ml	99,27	1,0000	99,27
(F)Total:					99,27

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					114,11
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070269 BARRA DE COBRE 3/4" X 3/16" (0,7823 KG/M)

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6700	6,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6700	8,60
(B)Total:						14,84

Custo Horário da Execução (B)					14,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BARRA DE COBRE 3/4" X 3/16" (0,7823 KG/M)	3020	ml	38,31	1,0000	38,31
(F)Total:					38,31

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					53,15
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070270 BARRA DE COBRE 3/4"X1/8" (0,5214 KG/M)

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6700	6,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6700	8,60
(B)Total:						14,84

Custo Horário da Execução (B)					14,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BARRA DE COBRE 3/4"X1/8" (0,5214 KG/M)	3021	ml	26,80	1,0000	26,80
(F)Total:					26,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					41,64
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070271 BARRA DE COBRE 2" X 1/4" (2,870 KG/M)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6700	6,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6700	8,60
(B)Total:						14,84

Custo Horário da Execução (B)					14,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BARRA DE COBRE 2" X 1/4" (2,870 KG/M)	3966	m	138,50	1,0000	138,50
(F)Total:					138,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					153,34
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070281 BASE P/GLOBO OU DROPS (1 LAMPADA) BOCA 10" CMCLS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1395	1,30
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1395	1,79
(B)Total:						3,09

Custo Horário da Execução (B)					3,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE P/GLOBO OU DROPS (1 LAMPADA) BOCA 10"	3599	un	3,57	1,0000	3,57
(F)Total:					3,57

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,66
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070282 BASE DE FERRO FUNDIDO P/MASTRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DE FERRO FUNDIDO P/MASTRO DE 1.1 /2"	3828	un	32,86	1,0000	32,86
BUCHA FISCHER C/PARAFUSO 10 CM - S 16	1176	un	2,64	4,0000	10,56
(F)Total:					43,42

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					65,56
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070283 BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RAPIDO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BLOCO BER-10(BLOCO DE ENGATE RAPIDO)	3899	un	5,00	1,0000	5,00
(F)Total:					5,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,08
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070284 BLOCO TELEFONICO BLI-10 C/CANALETA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BLOCO TELEFONICO BLI-10 C/CANALETA	3741	un	3,25	1,0000	3,25
(F)Total:					3,25

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,33
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070285 BORNE TERMINAL SAK 2,5 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BORNE TERMINAL SAK 2,5 MM2	3032	un	2,85	1,0000	2,85
(F)Total:					2,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,49
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070286 BORNE TERMINAL SAK 4 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)						6,64
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BORNE TERMINAL SAK 4 MM2	3035	un	3,48	1,0000	3,48
(F)Total:					3,48

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,12
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070287 BORNE TERMINAL SAK 6 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BORNE TERMINAL SAK 6 MM2	3037	un	4,66	1,0000	4,66
(F)Total:					4,66

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,30
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070288 BORNE TERMINAL SAK 10 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BORNE TERMINAL SAK 10 MM2	3028	un	6,11	1,0000	6,11
(F)Total:					6,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,86
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070289 BORNE TERMINAL SAK 16 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BORNE TERMINAL SAK 16 MM2	3031	un	6,79	1,0000	6,79
(F)Total:					6,79

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,54
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070290 BORNE TERMINAL SAK 25 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BORNE TERMINAL SAK 25 MM2	3033	un	14,80	1,0000	14,80
(F)Total:					14,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,55
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070291 BORNE TERMINAL SAK 35 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BORNE TERMINAL SAK 35 MM2	3034	un	14,90	1,0000	14,90
(F)Total:					14,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,75
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070292 BORNE TERMINAL SAK 50 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BORNE TERMINAL SAK 50 MM2	3036	un	33,94	1,0000	33,94
(F)Total:					33,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					42,79
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070293 BORNE TERMINAL SAK 70 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BORNE TERMINAL SAK 70 MM2	3038	un	48,11	1,0000	48,11
(F)Total:					48,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					56,96
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070295 BORNE TERMINAL SAK 95 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BORNE TERMINAL SAK 95 MM2	3039	un	54,77	1,0000	54,77
(F)Total:					54,77

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					65,85
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070296 BORNE TERMINAL SAK 120 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BORNE TERMINAL SAK 120 MM2	3029	un	77,91	1,0000	77,91
(F)Total:					77,91

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					88,99
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070297 BORNE TERMINAL SAK 150 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BORNE TERMINAL SAK 150 MM2	3030	un	84,93	1,0000	84,93
(F)Total:					84,93

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					96,01
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070303 BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR	3040	un	34,15	1,0000	34,15
(F)Total:					34,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					56,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070304 BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" P/INSTALACAO APARENTE

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" P/INSTALACAO APARENTE	3041	un	85,59	1,0000	85,59
(F)Total:					85,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					107,73
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070305 BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" P/INST.EM PORTA DE QUADRO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	34,15	1,0000	34,15
(F)Total:					34,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					56,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070320 BOX CURVO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)					1,55
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BOX CURVO DIAMETRO 1/2"	3044	un	3,96	1,0000	3,96
(F)Total:					3,96

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,51
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070321 BOX CURVO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BOX CURVO DIAMETRO 3/4"	3045	un	4,65	1,0000	4,65
(F)Total:					4,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,86
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070325 BOX CURVO DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1300	1,21
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1300	1,67
(B)Total:						2,88

Custo Horário da Execução (B)						2,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BOX CURVO DIAMETRO 1"	3043	un	5,31	1,0000	5,31
(F)Total:					5,31

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,19
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070330 BOX RETO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0200	0,19
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0200	0,26
(B)Total:						0,45

Custo Horário da Execução (B)					0,45
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,45

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BOX RETO DIAMETRO 1/2"	3047	un	1,82	1,0000	1,82
(F)Total:					1,82

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,27
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070331 BOX RETO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0300	0,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
					(B)Total:	0,66

Custo Horário da Execução (B)						0,66
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BOX RETO DIAMETRO 3/4"	3048	un	1,85	1,0000	1,85
(F)Total:					1,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						2,51
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070335 BOX RETO DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0500	0,47
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0500	0,64
(B)Total:						1,11

Custo Horário da Execução (B)					1,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BOX RETO DIAMETRO 1"	3046	un	2,55	1,0000	2,55
(F)Total:					2,55

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,66
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070350 BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0100	0,09
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0100	0,13
(B)Total:						0,22

Custo Horário da Execução (B)					0,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM.1/2"	3057	un	0,15	1,0000	0,15
(F)Total:					0,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,37
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070351 BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0100	0,09
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0100	0,13
(B)Total:						0,22

Custo Horário da Execução (B)						0,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 3/4"	3055	un	0,25	1,0000	0,25
(F)Total:					0,25

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,47
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070352 BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 1"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0100	0,09
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0100	0,13
(B)Total:						0,22

Custo Horário da Execução (B)					0,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 1"	3049	un	0,25	1,0000	0,25
(F)Total:					0,25

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,47
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070353 BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0300	0,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
(B)Total:						0,66

Custo Horário da Execução (B)					0,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 1.1/4"	3051	un	0,29	1,0000	0,29
(F)Total:					0,29

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,95
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070354 BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0400	0,37
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0400	0,51
(B)Total:						0,88

Custo Horário da Execução (B)					0,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 1.1/2"	3050	un	0,35	1,0000	0,35
(F)Total:					0,35

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,23
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070355 BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0600	0,56
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
(B)Total:						1,33

Custo Horário da Execução (B)						1,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 2"	3052	un	1,23	1,0000	1,23
(F)Total:					1,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,56
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070356 BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1200	1,12
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1200	1,54
(B)Total:						2,66

Custo Horário da Execução (B)					2,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 2.1/2"	3053	un	1,31	1,0000	1,31
(F)Total:					1,31

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,97
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070357 BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 3"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
					(B)Total:	3,99

Custo Horário da Execução (B)						3,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 3"	3054	un	1,37	1,0000	1,37
(F)Total:					1,37

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						5,36
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070358 BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 4"	3056	un	1,65	1,0000	1,65
(F)Total:					1,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,19
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070370 BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0100	0,09
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0100	0,13
(B)Total:						0,22

Custo Horário da Execução (B)					0,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1/2"	3061	un	0,27	1,0000	0,27
(F)Total:					0,27

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,49
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070371 BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0100	0,09
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0100	0,13
(B)Total:						0,22

Custo Horário da Execução (B)					0,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	3065	un	0,34	1,0000	0,34
(F)Total:					0,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,56
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070372 BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0100	0,09
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0100	0,13
(B)Total:						0,22

Custo Horário da Execução (B)					0,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	3058	un	0,39	1,0000	0,39
(F)Total:					0,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,61
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070373 BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0300	0,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
(B)Total:						0,66

Custo Horário da Execução (B)					0,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/4"	3060	un	0,68	1,0000	0,68
(F)Total:					0,68

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,34
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070374 BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0400	0,37
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0400	0,51
(B)Total:						0,88

Custo Horário da Execução (B)						0,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2"	3059	un	0,70	1,0000	0,70
(F)Total:					0,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,58
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070375 BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0600	0,56
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
(B)Total:						1,33

Custo Horário da Execução (B)						1,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2"	3062	un	1,04	1,0000	1,04
(F)Total:					1,04

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,37
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070376 BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1200	1,12
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1200	1,54
(B)Total:						2,66

Custo Horário da Execução (B)					2,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2.1/2"	3063	un	1,04	1,0000	1,04
(F)Total:					1,04

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,70
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070377 BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
					(B)Total:	3,99

Custo Horário da Execução (B)						3,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3"	3064	un	1,25	1,0000	1,25
(F)Total:					1,25

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						5,24
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070378 BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 4"	3066	un	1,76	1,0000	1,76
(F)Total:					1,76

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,30
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070379 BRAÇADEIRA PARA 3 ESTAIS 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRAÇADEIRA P/3 ESTAIS 1.1/2"	3834	un	5,76	1,0000	5,76
(F)Total:					5,76

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,51
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070380 BRAÇADEIRA METÁLICA CIRCULAR 2" C/CHUMBADOR

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRAÇADEIRA METALICA CIRCULAR 2" C/CHUMBADOR	3833	un	4,04	1,0000	4,04
(F)Total:					4,04

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,79
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070383 BRACO CURVO GALVANIZADO P/LUMINARIA AO TEMPO (2" E 3 METROS)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACO CURVO GALVANIZADO P/LUMINARIA AO TEMPO (2" E 3M)	3640	un	102,00	1,0000	102,00
(F)Total:					102,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					113,08
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070384 BRACO RETO GALVANIZADO P/LUMINARIA AO TEMPO (3/4" E 1 METRO)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACO RETO GALVANIZADO P/LUMINARIA AO TEMPO (3/4" E 1 M)	3641	un	15,00	1,0000	15,00
(F)Total:					15,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					26,08
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070386 BRAÇO C AÇO GALVANIZADO , CONFORME NTD-17

Data base: 01/06/2013
 Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRAÇO C AÇO GALVANIZADO, CONFORME NTD-17	3954	un	78,00	1,0000	78,00
(F)Total:					78,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					82,43
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070390 BUCHA DE NYLON S-5

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0160	0,21
					(B)Total:	0,21
Custo Horário da Execução (B)					0,21	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,21	
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
BUCHA DE NYLON S-5	3069	un	0,04	1,0000	0,04	
					(F)Total:	0,04
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,25	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070391 BUCHA DE NYLON S-6

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0160	0,21
(B)Total:						0,21

Custo Horário da Execução (B)						0,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE NYLON S-6	3070	un	0,05	1,0000	0,05
(F)Total:					0,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,26
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070392 BUCHA DE NYLON S-8

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0160	0,21
(B)Total:						0,21

Custo Horário da Execução (B)						0,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE NYLON S-8	3071	un	0,05	1,0000	0,05
(F)Total:					0,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,26
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070393 BUCHA DE NYLON S-10

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0200	0,19
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0200	0,26
(B)Total:						0,45

Custo Horário da Execução (B)					0,45
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,45

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE NYLON S-10	3067	un	0,08	1,0000	0,08
(F)Total:					0,08

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,53
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070394 BUCHA DE NYLON S-12

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0200	0,19
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0200	0,26
(B)Total:						0,45

Custo Horário da Execução (B)					0,45
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,45

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE NYLON S-12	3068	un	0,12	1,0000	0,12
(F)Total:					0,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,57
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070420 BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: PR

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0100	0,09
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0100	0,13
(B)Total:						0,22

Custo Horário da Execução (B)					0,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1/2"	3075	PR	0,11	1,0000	0,11
(F)Total:					0,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,33
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070421 BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: PR

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0100	0,09
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0100	0,13
(B)Total:						0,22

Custo Horário da Execução (B)						0,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	3079	PR	0,21	1,0000	0,21
(F)Total:					0,21

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,43
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070422 BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: PR

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0100	0,09
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0100	0,13
(B)Total:						0,22

Custo Horário da Execução (B)					0,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	3072	PR	0,39	1,0000	0,39
(F)Total:					0,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,61
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070423 BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: PR

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0300	0,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
					(B)Total:	0,66

Custo Horário da Execução (B)					0,66	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,66	

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/4"	3074	PR	0,50	1,0000	0,50
(F)Total:					0,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,16	
------------------------------------	--	--	--	--	------	--

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070424 BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: PR

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0400	0,37
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0400	0,51
					(B)Total:	0,88

Custo Horário da Execução (B)						0,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/2"	3073	PR	0,65	1,0000	0,65
(F)Total:					0,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						1,53
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070425 BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: PR

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0600	0,56
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
(B)Total:						1,33

Custo Horário da Execução (B)						1,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"	3076	PR	0,95	1,0000	0,95
(F)Total:					0,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,28
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070426 BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: PR

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1200	1,12
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1200	1,54
(B)Total:						2,66

Custo Horário da Execução (B)					2,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2.1/2"	3077	PR	2,87	1,0000	2,87
(F)Total:					2,87

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,53
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070427 BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3"

Data base: 01/06/2013
Unidade: PR

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3"	3078	PR	4,47	1,0000	4,47
(F)Total:					4,47

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,46
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070428 BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: PR

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 4"	3080	PR	6,46	1,0000	6,46
(F)Total:					6,46

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070450 BUCHA P/TIJOLO FURADO S-6

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0160	0,21
(B)Total:						0,21

Custo Horário da Execução (B)						0,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA P/TIJOLO FURADO S-6	3082	un	0,07	1,0000	0,07
(F)Total:					0,07

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,28
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070451 BUCHA P/TIJOLO FURADO S-8

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0160	0,21
(B)Total:						0,21

Custo Horário da Execução (B)						0,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA P/TIJOLO FURADO S-8	3083	un	0,12	1,0000	0,12
(F)Total:					0,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,33
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070452 BUCHA P/TIJOLO FURADO S-10

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0200	0,19
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0200	0,26
(B)Total:						0,45

Custo Horário da Execução (B)					0,45
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,45

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA P/TIJOLO FURADO S-10	3081	un	0,19	1,0000	0,19
(F)Total:					0,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,64
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070500 CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0400	0,37
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0400	0,51
					(B)Total:	0,88

Custo Horário da Execução (B)						0,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM.3/4"	3091	un	2,30	1,0000	2,30
(F)Total:					2,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						3,18
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070501 CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0600	0,56
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
(B)Total:						1,33

Custo Horário da Execução (B)						1,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"	3085	un	2,74	1,0000	2,74
(F)Total:					2,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,07
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070502 CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)						1,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1.1/4"	3087	un	3,56	1,0000	3,56
(F)Total:					3,56

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,33
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070503 CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1100	1,02
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1100	1,41
(B)Total:						2,43

Custo Horário da Execução (B)					2,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1.1/2"	3086	un	4,19	1,0000	4,19
(F)Total:					4,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,62
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070504 CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1300	1,21
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1300	1,67
(B)Total:						2,88

Custo Horário da Execução (B)					2,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2"	3088	un	7,60	1,0000	7,60
(F)Total:					7,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,48
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070505 CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2.1/2"	3084	un	9,05	1,0000	9,05
(F)Total:					9,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,59
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070506 CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4300	4,00
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4300	5,52
(B)Total:						9,52

Custo Horário da Execução (B)					9,52
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,52

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3"	3089	un	13,58	1,0000	13,58
(F)Total:					13,58

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,10
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070507 CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5500	5,12
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5500	7,06
(B)Total:						12,18

Custo Horário da Execução (B)					12,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					12,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"	3090	un	26,00	1,0000	26,00
(F)Total:					26,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,18
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070509 CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)					1,55
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO EPR/XLPE(90°C) 1 KV 10 MM2	3929	m	3,69	1,0200	3,76
(F)Total:					3,76

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,31
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070510 CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 16 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 16 MM2	3930	m	5,73	1,0200	5,84
(F)Total:					5,84

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,61
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070511 CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 25 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0850	0,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0850	1,09
(B)Total:						1,88

Custo Horário da Execução (B)					1,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 25MM2	3931	m	8,81	1,0200	8,99
(F)Total:					8,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,87
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070512 CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 35 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1050	0,98
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1050	1,35
(B)Total:						2,33

Custo Horário da Execução (B)					2,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 35 MM2	3932	m	11,86	1,0200	12,10
(F)Total:					12,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,43
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070513 CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 50 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1550	1,44
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1550	1,99
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)					3,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 50 MM2	3933	m	16,05	1,0200	16,37
(F)Total:					16,37

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,80
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070514 CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 70 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1700	1,58
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1700	2,18
(B)Total:						3,76

Custo Horário da Execução (B)					3,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO EPR/XLPE (90°C) 70 MM2	3934	m	16,30	1,0200	16,63
(F)Total:					16,63

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,39
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070515 CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 95 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 95 MM2	3935	m	32,62	1,0200	33,27
(F)Total:					33,27

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,26
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070516 CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 120 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2300	2,14
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2300	2,95
(B)Total:						5,09

Custo Horário da Execução (B)					5,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 120 MM2	3936	m	42,04	1,0200	42,88
(F)Total:					42,88

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					47,97
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070517 CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 150 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2850	2,65
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2850	3,66
(B)Total:						6,31

Custo Horário da Execução (B)					6,31
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV 150 MM2	3937	m	40,39	1,0200	41,20
(F)Total:					41,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					47,51
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070518 CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 185 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3250	3,03
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3250	4,17
(B)Total:						7,20

Custo Horário da Execução (B)					7,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV 185 MM2	3938	m	50,90	1,0200	51,92
(F)Total:					51,92

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					59,12
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070519 CABO DE COBRE XLPE (90°C) 15 KV - 50 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE COBRE XLPE (90°C) 15KV - 50 MM2	3955	m	38,30	1,0000	38,30
(F)Total:					38,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					41,62
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070520 CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA 1/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0650	0,61
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,0650	0,83
(B)Total:						1,44

Custo Horário da Execução (B)						1,44
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,44

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA 1/4"	3829	m	2,94	1,0100	2,97
(F)Total:					2,97

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,41
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070525 CABO DE ALUMÍNIO 2 CA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0650	0,61
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0650	0,83
					(B)Total:	1,44

Custo Horário da Execução (B)						1,44
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,44

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE ALUMÍNIO 2 CA	3956	m	1,58	1,0100	1,60
(F)Total:					1,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						3,04
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070531 CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 2,5 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0600	0,56
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
(B)Total:						1,33

Custo Horário da Execução (B)						1,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 2,5 MM2	3094	m	4,00	1,0200	4,08
(F)Total:					4,08

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,41
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070533 CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 4 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0600	0,56
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
(B)Total:						1,33

Custo Horário da Execução (B)						1,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 4 MM2	3096	m	6,58	1,0200	6,71
(F)Total:					6,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,04
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070534 CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 6 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0650	0,61
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0650	0,83
(B)Total:						1,44

Custo Horário da Execução (B)					1,44
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,44

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 6 MM2	3097	m	9,01	1,0200	9,19
(F)Total:					9,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,63
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070535 CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 10 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)					1,55
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 10 MM2	3092	m	16,15	1,0200	16,47
(F)Total:					16,47

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,02
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070536 CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 16 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 16 MM2	3093	m	24,02	1,0200	24,50
(F)Total:					24,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					26,27
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070537 CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 25 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0850	0,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0850	1,09
(B)Total:						1,88

Custo Horário da Execução (B)						1,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 25 MM2	3095	m	39,78	1,0200	40,58
(F)Total:					40,58

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					42,46
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070540 CABO DE COBRE NU No. 10 MM2 (11,11M /KG)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
					(B)Total:	1,55

Custo Horário da Execução (B)						1,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE COBRE NU Nº 10 MM2 (11,11M /KG)	3098	m	3,65	1,0000	3,65
(F)Total:					3,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						5,20
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070541 CABO DE COBRE NU No. 16 MM2 (6,94 M/KG)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE COBRE NU Nº 16 MM2 (6,94 M/KG)	3099	m	4,99	1,0000	4,99
(F)Total:					4,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,76
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070542 CABO DE COBRE NU No. 25 MM2 (4,73 M /KG)

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0850	0,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0850	1,09
(B)Total:						1,88

Custo Horário da Execução (B)					1,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE COBRE NU Nº 25 MM2 (4,73 M /KG)	3100	m	8,31	1,0000	8,31
(F)Total:					8,31

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,19
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070543 CABO DE COBRE NÚ No. 35 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE COBRE NU Nº 35 MM2	3775	m	10,96	1,0000	10,96
(F)Total:					10,96

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,50
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070544 CABO DE COBRE NÚ No. 50 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1700	1,58
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1700	2,18
(B)Total:						3,76

Custo Horário da Execução (B)					3,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE COBRE NÚ N° 50 MM2	3778	m	15,15	1,0000	15,15
(F)Total:					15,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,91
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070545 CABO DE COBRE NÚ No. 70 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3100	2,89
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3100	3,98
(B)Total:						6,87

Custo Horário da Execução (B)					6,87
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,87

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE COBRE NÚ N° 70 MM2	3776	m	22,75	1,0000	22,75
(F)Total:					22,75

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					29,62
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070546 CABO DE COBRE NÚ No. 95 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3400	3,17
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3400	4,36
(B)Total:						7,53

Custo Horário da Execução (B)					7,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE COBRE NÚ N° 95 MM2	3777	m	26,47	1,0000	26,47
(F)Total:					26,47

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					34,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070555 CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0550	0,51
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0550	0,71
(B)Total:						1,22

Custo Horário da Execução (B)					1,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2	3101	m	1,16	1,0200	1,18
(F)Total:					1,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,40
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070556 CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0600	0,56
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
(B)Total:						1,33

Custo Horário da Execução (B)						1,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2	3102	m	1,83	1,0200	1,87
(F)Total:					1,87

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,20
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070557 CABO FLEXIVEL PARALELO 2X1 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0500	0,47
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0500	0,64
(B)Total:						1,11

Custo Horário da Execução (B)					1,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO FLEXIVEL PARALELO 2X1 MM2	3103	m	0,84	1,0200	0,86
(F)Total:					0,86

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,97
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070560 CABO ISOLADO PP 3 X 4,0 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2080	1,94
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2080	2,67
(B)Total:						4,61

Custo Horário da Execução (B)					4,61
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,61

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO ISOLADO PP 3 X 4,0 MM2	3830	m	5,03	1,0200	5,13
(F)Total:					5,13

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,74
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070561 CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1360	1,27
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1360	1,74
(B)Total:						3,01

Custo Horário da Execução (B)					3,01
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,01

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	3831	m	3,16	1,0200	3,22
(F)Total:					3,22

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,23
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070570 CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 10 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)					1,55
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO ISOLADO, 750 V. PIRASTIC No. 10 MM2	3112	m	3,63	1,0200	3,70
(F)Total:					3,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,25
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070571 CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 16 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC No. 16 MM2	3106	m	5,87	1,0200	5,99
(F)Total:					5,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,76
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070572 CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 25 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0850	0,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0850	1,09
					(B)Total:	1,88

Custo Horário da Execução (B)						1,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC No. 25 MM2	3107	m	8,95	1,0200	9,13
(F)Total:					9,13

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						11,01
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070573 CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 35 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1050	0,98
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1050	1,35
(B)Total:						2,33

Custo Horário da Execução (B)					2,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC No. 35 MM2	3108	m	12,27	1,0200	12,52
(F)Total:					12,52

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,85
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070574 CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 50 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1550	1,44
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1550	1,99
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)						3,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC No. 50 MM2	3109	m	17,83	1,0200	18,19
(F)Total:					18,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,62
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070575 CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 70 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1700	1,58
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1700	2,18
(B)Total:						3,76

Custo Horário da Execução (B)					3,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC No. 70 MM2	3110	m	23,87	1,0200	24,35
(F)Total:					24,35

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28,11
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070576 CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 95 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
					(B)Total:	3,99

Custo Horário da Execução (B)						3,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC No. 95 MM2	3111	m	36,50	1,0200	37,23
(F)Total:					37,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						41,22
------------------------------------	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070577 CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 120 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2300	2,14
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2300	2,95
(B)Total:						5,09

Custo Horário da Execução (B)					5,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC No. 120 MM2	3104	m	45,12	1,0200	46,02
(F)Total:					46,02

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					51,11
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070578 CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 150 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2850	2,65
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2850	3,66
(B)Total:						6,31

Custo Horário da Execução (B)						6,31
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC No. 150 MM2	3105	m	59,23	1,0200	60,41
(F)Total:					60,41

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					66,72
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070580 CABO PVC (70°C) 1 KV No 1,5 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0500	0,47
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0500	0,64
(B)Total:						1,11

Custo Horário da Execução (B)					1,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO SINTENAX 1 KV No 1,5 MM2	3113	m	0,62	1,0200	0,63
(F)Total:					0,63

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,74
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070581 CABO PVC (70°C) 1 KV No. 2,5 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0550	0,51
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0550	0,71
(B)Total:						1,22

Custo Horário da Execução (B)					1,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO SINTENAX 1 KV No. 2,5 MM2	3118	m	0,91	1,0200	0,93
(F)Total:					0,93

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,15
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070582 CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0600	0,56
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
(B)Total:						1,33

Custo Horário da Execução (B)					1,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO SINTENAX 1 KV No. 4 MM2	3121	m	1,48	1,0200	1,51
(F)Total:					1,51

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,84
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070583 CABO PVC (70°C) 1 KV No. 6 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0650	0,61
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0650	0,83
(B)Total:						1,44

Custo Horário da Execução (B)					1,44
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,44

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO SINTENAX 1 KV No. 6 MM2	3123	m	2,20	1,0200	2,24
(F)Total:					2,24

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,68
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070584 CABO PVC (70°C) 1 KV No. 10 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
					(B)Total:	1,55

Custo Horário da Execução (B)						1,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO SINTENAX 1 KV No. 10 MM2	3114	m	4,03	1,0200	4,11
(F)Total:					4,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						5,66
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070585 CABO PVC (70°C) 1 KV No. 16 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO SINTENAX 1 KV No. 16 MM2	3117	m	5,42	1,0200	5,53
(F)Total:					5,53

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,30
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070586 CABO PVC (70°C) 1 KV No. 25 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0850	0,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0850	1,09
(B)Total:						1,88

Custo Horário da Execução (B)					1,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO SINTENAX 1 KV No. 25 MM2	3119	m	8,81	1,0200	8,99
(F)Total:					8,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,87
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070587 CABO PVC (70°C) 1 KV No. 35 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1050	0,98
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1050	1,35
(B)Total:						2,33

Custo Horário da Execução (B)					2,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO SINTENAX 1 KV No. 35 MM2	3120	m	11,23	1,0200	11,45
(F)Total:					11,45

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,78
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070588 CABO PVC (70°C) 1 KV No. 50 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1550	1,44
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1550	1,99
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)					3,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO SINTENAX 1 KV No. 50 MM2	3122	m	16,52	1,0200	16,85
(F)Total:					16,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,28
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070589 CABO PVC (70°C) 1 KV No. 70 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1700	1,58
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1700	2,18
(B)Total:						3,76

Custo Horário da Execução (B)					3,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO SINTENAX 1 KV No. 70 MM2	3124	m	26,96	1,0200	27,50
(F)Total:					27,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,26
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070590 CABO PVC (70°C) 1 KV No. 95 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO SINTENAX 1 KV No. 95 MM2	3125	m	33,65	1,0200	34,32
(F)Total:					34,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,31
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070591 CABO PVC (70°C) 1 KV No. 120 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2300	2,14
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2300	2,95
(B)Total:						5,09

Custo Horário da Execução (B)					5,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO SINTENAX 1 KV No. 120 MM2	3115	m	45,12	1,0200	46,02
(F)Total:					46,02

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					51,11
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070592 CABO PVC (70°C) 1 KV No. 150 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2850	2,65
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2850	3,66
(B)Total:						6,31

Custo Horário da Execução (B)					6,31
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO SINTENAX 1 KV No. 150 MM2	3116	m	54,67	1,0200	55,76
(F)Total:					55,76

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					62,07
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070593 CABO PVC (70°C) , 1 KV, No. 185 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3250	3,03
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3250	4,17
(B)Total:						7,20

Custo Horário da Execução (B)					7,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO SINTENAX, 1 KV, No. 185 MM2	3715	m	67,08	1,0000	67,08
(F)Total:					67,08

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					74,28
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070594 CABO PVC (70°C) 1 KV No. 300 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4931	4,59
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4931	6,33
(B)Total:						10,92

Custo Horário da Execução (B)					10,92
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO SINTENAX 1 KV No. 300 MM2	3758	m	113,98	1,0000	113,98
(F)Total:					113,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					124,90
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070601 CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0500	0,47
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0500	0,64
(B)Total:						1,11

Custo Horário da Execução (B)					1,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR	3687	m	0,23	1,0000	0,23
(F)Total:					0,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,34
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070602 CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0550	0,51
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0550	0,71
(B)Total:						1,22

Custo Horário da Execução (B)					1,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO TELEFONICO CCI-50 - 2 PARES	3688	m	0,40	1,0000	0,40
(F)Total:					0,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,62
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070603 CABO TELEFONICO CCI-50 3 PARES

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0600	0,56
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
(B)Total:						1,33

Custo Horário da Execução (B)						1,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO TELEFONICO CCI-50 - 3 PARES	3689	m	0,50	1,0000	0,50
(F)Total:					0,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,83
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070607 CABO TELEFONICO CCE-50 2 PARES

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0550	0,51
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0550	0,71
					(B)Total:	1,22

Custo Horário da Execução (B)						1,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO TELEFONICO CCE-50-2 PARES	3901	m	1,10	1,0000	1,10
(F)Total:					1,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						2,32
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070608 CABO TELEFONICO CCE-50 3 PARES

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0600	0,56
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
(B)Total:						1,33

Custo Horário da Execução (B)						1,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO TELEFONICO CCE-50-3 PARES	3902	m	1,30	1,0000	1,30
(F)Total:					1,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,63
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070610 CABO TELEFONICO CI-50,10 PARES (USO INTERNO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0850	0,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0850	1,09
(B)Total:						1,88

Custo Horário da Execução (B)					1,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO TELEFONICO CI-50,10 PARES(USO INTERNO)	3667	m	1,90	1,0000	1,90
(F)Total:					1,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,78
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070611 CABO TELEFONICO CI-50,20 PARES (USO INTERNO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1050	0,98
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1050	1,35
(B)Total:						2,33

Custo Horário da Execução (B)					2,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO TELEFONICO CI-50,20 PARES USO INTERNO	3668	m	4,00	1,0000	4,00
(F)Total:					4,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,33
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070612 CABO TELEFONICO CI-50,30 PARES (USO INTERNO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1550	1,44
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1550	1,99
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)					3,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO TELEFONICO CI-50,30 PARES (USO INTERNO)	3669	m	7,45	1,0000	7,45
(F)Total:					7,45

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,88
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070613 CABO TELEFONICO CI-50,50 PARES (USO INTERNO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1700	1,58
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1700	2,18
(B)Total:						3,76

Custo Horário da Execução (B)					3,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO TELEFONICO CI-50,50 PARES (USO INTERNO)	3670	m	12,86	1,0000	12,86
(F)Total:					12,86

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,62
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070620 CABO TELEFON. CTP-APL-50 DE 10 PARES (USO EXTERNO)

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0850	0,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0850	1,09
(B)Total:						1,88

Custo Horário da Execução (B)					1,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO TELEFONICO CTP-APL-50 10 PARES (USO EXTERNO)	3671	m	3,48	1,0000	3,48
(F)Total:					3,48

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,36
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070621 CABO TELEFON. CTP-APL-50 DE 20 PARES (USO EXTERNO)

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1050	0,98
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1050	1,35
(B)Total:						2,33

Custo Horário da Execução (B)					2,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO TELEFONICO CTP-APL-50 20 PARES (USO EXTERNO)	3672	m	5,86	1,0000	5,86
(F)Total:					5,86

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,19
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070622 CABO TELEFON. CTP-APL-50 DE 30 PARES (USO EXTERNO)

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1550	1,44
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1550	1,99
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)					3,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO TELEFONICO CTP-APL-50 30 PARES (USO EXTERNO)	3686	m	8,07	1,0000	8,07
(F)Total:					8,07

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,50
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070626 CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0650	0,61
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,0650	0,83
(B)Total:						1,44

Custo Horário da Execução (B)					1,44
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,44

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG	3903	m	1,09	1,0000	1,09
(F)Total:					1,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,53
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070630 CAIXA "ARSTOP" C/1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJ.MONOP.20A

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,7700	7,17
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,7700	9,88
(B)Total:						17,05

Custo Horário da Execução (B)					17,05
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,05

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA "ARSTOP" C/1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJ.MONOP.20-A	3126	un	30,69	1,0000	30,69
(F)Total:					30,69

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					47,74
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070631 CAIXA 75X75X31 MM LINHA X OU EQUIVALENTE

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA 75X75X31 MM LINHA X	3127	un	2,08	1,0000	2,08
(F)Total:					2,08

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,85
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070633 (CAIXA DE PASSAGEM)ESCAV.MANUAL C/APILOAM. PARA...

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	4,6300	43,11
(B)Total:						43,11

Custo Horário da Execução (B)						43,11
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						43,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					43,11
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070634 (CAIXA DE PASSAGEM)TAMPA CONCRETO E=5 CM PARA...

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,6800	34,26
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,4200	31,05
FERREIRO	0029	5,86	12,83	119,02	0,4600	5,90
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						75,06

Custo Horário da Execução (B)					75,06
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					75,06

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60	1119	Kg	2,90	5,2700	15,28
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0900	0,41
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0333	1,67
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0400	2,20
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	16,2000	6,32
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	0,4000	4,63
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	1,2000	2,40
(F)Total:					32,91

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					107,97
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070635 (CX.PASSAGEM)ALV.1/2 VEZ TIJ.COM.REV.INTERN PARA..

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,3000	29,51
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,8000	26,07
(B)Total:						55,58

Custo Horário da Execução (B)						55,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						55,58

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0610	3,05
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	4,5500	2,05
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	11,8400	4,62
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	84,0000	12,60
(F)Total:					22,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					77,90
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070636 (CX.PASSAGEM)ALV.1 VEZ TIJ.COM.REV.INTERN. PARA...

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	3,2000	41,06
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	4,0200	37,43
(B)Total:						78,49

Custo Horário da Execução (B)					78,49
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					78,49

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0990	4,95
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	10,3700	4,67
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	17,6600	6,89
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	159,0000	23,85
(F)Total:					40,36

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					118,85
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070637 (CAIXA DE PASSAGEM)LASTRO DE BRITA PARA...

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
(B)Total:						9,31

Custo Horário da Execução (B)						9,31
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA 3 e 4	2777	m3	55,00	1,2000	66,00
(F)Total:					66,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					75,31
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070645 CAIXA DE PASSAGEM METALICA 15X15X12 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,7000	6,52
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,7000	8,98
(B)Total:						15,50

Custo Horário da Execução (B)					15,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					15,50

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA DE PASSAGEM METALICA 15X15X12 CM	3128	un	6,45	1,0000	6,45
(F)Total:					6,45

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,95
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070646 CAIXA DE PASSAGEM METALICA 20X20X12 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,2500	11,64
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,2500	16,04
(B)Total:						27,68

Custo Horário da Execução (B)					27,68
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					27,68

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA DE PASSAGEM METALICA 20X20X12 CM	3129	un	9,98	1,0000	9,98
(F)Total:					9,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,66
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070647 CAIXA DE PASSAGEM METALICA 30X30X12 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA DE PASSAGEM METALICA 30X30X12 CM	3130	un	17,78	1,0000	17,78
(F)Total:					17,78

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					51,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070648 CAIXA DE PASSAGEM METALICA 40X40X15 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA DE PASSAGEM METALICA 40X40X15 CM	3131	un	25,15	1,0000	25,15
(F)Total:					25,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					69,43
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070649 CAIXA DE PASSAGEM METALICA 50X50X15 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA DE PASSAGEM METALICA 50X50X15 CM	3132	un	38,97	1,0000	38,97
(F)Total:					38,97

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					83,25
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070650 CAIXA DE PASSAGEM METALICA 60X60X12 CM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA DE PASSAGEM METALICA 60X60X12 CM	3133	un	72,00	1,0000	72,00
(F)Total:					72,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					116,28
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070670 CAIXA DISTRIBUICAO TELEFONICA 40X40X12 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CX.DISTRIBUICAO TELEFONICA 40X40X13,5 CM	3677	un	55,63	1,0000	55,63
(F)Total:					55,63

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					99,91
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070671 CAIXA DISTRIBUICAO TELEFONICA 60X60X12 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CX.DISTRIBUICAO TELEFONICA 60X60X13,5 CM	3678	un	82,26	1,0000	82,26
(F)Total:					82,26

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					126,54
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070672 CAIXA DISTRIBUICAO TELEFONICA 80X80X12 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)						44,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CX.DISTRIBUICAO TELEFONICA 80X80X12 CM	3691	un	140,30	1,0000	140,30
(F)Total:					140,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					184,58
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070673 CAIXA DISTRIBUICAO TELEFONICA 120X120X12 CM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,3000	21,41
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,3000	29,51
(B)Total:						50,92

Custo Horário da Execução (B)					50,92
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					50,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CX.DISTRIBUICAO TELEFONICA 120X120X13, 5 CM	3680	un	274,79	1,0000	274,79
(F)Total:					274,79

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					325,71
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070674 CAIXA DISTRIBUICAO TELEFONICA 150X150X15 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,5000	23,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,5000	32,08
(B)Total:						55,36

Custo Horário da Execução (B)					55,36
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					55,36

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CX.DISTRIBUICAO TELEFONICA 150X150X17 CM	3681	un	1.189,69	1,0000	1.189,69
(F)Total:					1.189,69

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.245,05
------------------------------------	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070680 CAIXA MET.HEXAGONAL P/ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA METALICA HEXAGONAL P/ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	3134	un	1,00	1,0000	1,00
(F)Total:					1,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,32
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070681 CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEI, SIMPLES 2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEI, SIMPLES 2"	3135	un	1,90	1,0000	1,90
(F)Total:					1,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,22
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070682 CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEI,DUPLA 4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEI,DUPLA 4"	3136	un	2,11	1,0000	2,11
(F)Total:					2,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,43
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070691 CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	3138	un	0,89	1,0000	0,89
(F)Total:					0,89

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,21
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070692 CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	3137	un	1,71	1,0000	1,71
(F)Total:					1,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,03
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070695 CX.METALICA P/PROTEÇÃO GERAL 500X580X220MM DE 100A ATÉ 500A

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,7400	9,49
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,8400	7,82
(B)Total:						19,23

Custo Horário da Execução (B)	19,23
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	19,23

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1000	5,00
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,4000	0,63
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,4000	0,55
CX.METALICA P/PROTEÇÃO GERAL 500X580X220MM DE 100A ATÉ 500A	3840	un	173,10	1,0000	173,10
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	43,0000	6,45
(F)Total:					185,73

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	204,96
------------------------------------	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070696 CX.METALICA P/PROTEÇÃO GERAL 750X820X220MM DE 500A ATÉ 1000A

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2200	15,65
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3700	12,75
(B)Total:						30,32

Custo Horário da Execução (B)					30,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0200	1,00
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	2,3000	1,04
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	2,3000	0,90
CX.METALICA P/PROTEÇÃO GERAL 750X820X266MM DE 500A ATÉ 1000A	3844	un	301,67	1,0000	301,67
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	70,0000	10,50
(F)Total:					315,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					345,43
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070697 CX.METALICA P/T.C. 750X820X266MM C/LACRE

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2200	15,65
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3700	12,75
(B)Total:						30,32

Custo Horário da Execução (B)					30,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0200	1,00
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	2,3000	1,04
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	2,3000	0,90
CX.METALICA P/T.C. 750X820X266 C/LACRE	3845	un	301,67	1,0000	301,67
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	70,0000	10,50
(F)Total:					315,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					345,43
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070698 CX.METALICA P/PROTEÇÃO GERAL 1000X1200X310MM DE 500A ATÉ 1000A

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,9500	25,02
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,2000	20,48
(B)Total:						47,42

Custo Horário da Execução (B)					47,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					47,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0200	1,00
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	3,6800	1,66
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,6800	1,44
CX.METALICA P/PROTEÇÃO GERAL 1000X1200X310MM DE 500A ATÉ 1000A	3846	un	463,98	1,0000	463,98
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	112,0000	16,80
(F)Total:					484,88

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					532,30
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070699 CX.METALICA P/T.C. 1000X1200X310MM C/LACRE

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,2000	20,48
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,9500	25,02
(B)Total:						47,42

Custo Horário da Execução (B)						47,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						47,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0200	1,00
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	3,6800	1,66
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,6800	1,44
CX.METALICA P/T.C. 1000X1200X310MM C/LACRE	3847	un	460,98	1,0000	460,98
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	112,0000	16,80
(F)Total:					481,88

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					529,30
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070700 CAIXA P/QUADRO DISTRIB.30X40X20 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA P/QUADRO DISTRIBUICAO 30X40X20 CM	3140	un	82,57	1,0000	82,57
(F)Total:					82,57

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					126,85
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070701 CAIXA P/QUADRO DISTRIB.30X40X15 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA P/QUADRO DISTRIBUICAO 30X40X15 CM	3139	un	99,00	1,0000	99,00
(F)Total:					99,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					143,28
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070702 CAIXA P/QUADRO DISTRIB.40X40X15 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA P/QUADRO DISTRIBUICAO 40X40X15 CM	3141	un	85,49	1,0000	85,49
(F)Total:					85,49

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					129,77
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070703 CAIXA P/QUADRO DISTRIB.40X40X20 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA P/QUADRO DISTRIBUICAO 40X40X20 CM	3142	un	100,39	1,0000	100,39
(F)Total:					100,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					144,67
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070704 CAIXA P/QUADRO DISTRIB.45X75X20 CM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,5000	23,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,5000	32,08
(B)Total:						55,36

Custo Horário da Execução (B)					55,36
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					55,36

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA P/QUADRO DISTRIBUICAO 45X75X20 CM	3143	un	288,64	1,0000	288,64
(F)Total:					288,64

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					344,00
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070705 CAIXA P/QUADRO DISTRIB.60X60X20 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,5000	23,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,5000	32,08
(B)Total:						55,36

Custo Horário da Execução (B)					55,36
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					55,36

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA P/QUADRO DISTRIBUICAO 60X60X20 CM	3144	un	263,59	1,0000	263,59
(F)Total:					263,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					318,95
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070707 CX.METALICA P/PROTEÇÃO GERAL 220X280X130MM ATÉ 100A

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	4,0000	37,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
(B)Total:						88,56

Custo Horário da Execução (B)					88,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					88,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CX.METALICA P/PROTEÇÃO GERAL 220X280X130MM ATÉ 100A	3721	un	40,06	1,0000	40,06
(F)Total:					40,06

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					128,62
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070708 CX.METALICA P/MEDIDOR MONOFASICO PD. CELG 220X280X130MM

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,0000	27,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,0000	38,49
(B)Total:						66,42

Custo Horário da Execução (B)					66,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					66,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CX.METALICA P/MEDIDOR MONOFASICO PD. CELG 220X280X130MM	3719	un	31,30	1,0000	31,30
(F)Total:					31,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					97,72
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070709 CAIXA PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,6900	8,85
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0300	9,59
(B)Total:						18,44

Custo Horário da Execução (B)					18,44
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					18,44

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0200	1,00
BRITA 3 e 4	2777	m3	55,00	0,0030	0,17
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,6500	0,74
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,9000	1,52
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	29,0000	4,35
(F)Total:					7,78

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					26,22
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070710 CAIXA PASSAGEM 30X30X40 C/TAMPA E DRENO BRITA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,6789	21,54
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	4,4832	41,74
(B)Total:						63,28

Custo Horário da Execução (B)					63,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					63,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	2,1560	6,21
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0653	3,27
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0365	2,01
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	3,0096	1,35
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	18,5084	7,22
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	60,4800	9,07
(F)Total:					29,13

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					92,41
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070711 CAIXA PASSAGEM 35X60X50 FUNDO DE CONC.(P/TAMPA R1)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	3,0600	39,26
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	5,1600	48,04
(B)Total:						87,30

Custo Horário da Execução (B)					87,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					87,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0800	4,00
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0009	0,05
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	7,2600	3,27
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	17,2000	6,71
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	122,0000	18,30
(F)Total:					32,33

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					119,63
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070712 CAIXA PASSAGEM 107 X 52 X 50 FUNDO DE CONC.(P/TAMPA R2)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	5,6523	72,52
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	10,0754	93,80
(B)Total:						166,32

Custo Horário da Execução (B)					166,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					166,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1753	8,77
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0297	1,63
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,0297	1,63
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	7,1253	3,21
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	39,2422	15,30
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	160,6500	24,10
(F)Total:					54,64

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					220,96
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070713 CAIXA PASSAGEM 40X40X50 FUNDO DE BRITA S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,4200	31,05
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	4,0200	37,43
(B)Total:						68,48

Custo Horário da Execução (B)						68,48
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						68,48

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0700	3,50
BRITA 3 e 4	2777	m3	55,00	0,0060	0,33
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	5,7800	2,60
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	13,6700	5,33
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	89,0000	13,35
(F)Total:					25,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					93,59
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070714 CAIXA PASSAGEM 50X50X60 FUNDO DE BRITA S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	3,8000	48,75
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	5,9100	55,02
(B)Total:						103,77

Custo Horário da Execução (B)					103,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					103,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1000	5,00
BRITA 3 e 4	2777	m3	55,00	0,0080	0,44
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	8,2500	3,71
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	19,5400	7,62
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	138,0000	20,70
(F)Total:					37,47

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					141,24
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070715 CAIXA PASSAGEM 60X60X70 FUNDO DE BRITA S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	5,0100	64,28
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	8,6300	80,35
(B)Total:						144,63

Custo Horário da Execução (B)					144,63
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					144,63

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1500	7,50
BRITA 3 e 4	2777	m3	55,00	0,0120	0,66
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	11,0000	4,95
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	28,3900	11,07
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	200,0000	30,00
(F)Total:					54,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					198,81
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070716 CAIXA PASSAGEM 80X80X62,FUNDO DE BRITA S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	5,7000	73,13
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	10,3800	96,64
(B)Total:						169,77

Custo Horário da Execução (B)					169,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					169,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1700	8,50
BRITA 3 e 4	2777	m3	55,00	0,0200	1,10
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	12,4000	5,58
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	32,3000	12,60
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	230,0000	34,50
(F)Total:					62,28

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					232,05
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070720 CX.METALICA P/MEDIDOR POLIFASICO PD. CELG 420X580X220MM

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,6700	8,60
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,7600	7,08
(B)Total:						17,60

Custo Horário da Execução (B)	17,60
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	17,60

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0100	0,50
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,2700	0,57
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,2700	0,50
CX.METALICA P/MEDIDOR POLIFASICO PD. CELG 420X580X220MM	3838	un	67,40	1,0000	67,40
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	39,0000	5,85
(F)Total:					74,82

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	92,42
------------------------------------	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070725 CX.METALICA P/T.C. 500X580X220MM C/LACRE

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,7400	9,49
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,8400	7,82
(B)Total:						19,23

Custo Horário da Execução (B)					19,23
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,23

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0100	0,50
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,4000	0,63
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,4000	0,55
CX.METALICA P/T.C. 500X580X220MM C/LACRE	3839	un	130,54	1,0000	130,54
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	43,0000	6,45
(F)Total:					138,67

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					157,90
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070740 CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 1 X 20 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3800	3,54
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3800	4,88
(B)Total:						8,42

Custo Horário da Execução (B)					8,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 1 X 20 W	3611	un	4,28	1,0000	4,28
(F)Total:					4,28

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,70
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070741 CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 1 X 40 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3800	3,54
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3800	4,88
(B)Total:						8,42

Custo Horário da Execução (B)					8,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 1 X 40 W	3612	un	7,52	1,0000	7,52
(F)Total:					7,52

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,94
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070742 CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 16 OU 2 X 20 W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3866	3,60
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3866	4,96
(B)Total:						8,56

Custo Horário da Execução (B)					8,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 16 OU 2 X 20 W	3608	un	4,61	1,0000	4,61
(F)Total:					4,61

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,17
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070743 CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 32 OU 2 X 40 W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3866	3,60
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3866	4,96
(B)Total:						8,56

Custo Horário da Execução (B)					8,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 32 OU 2 X 40 W	3609	un	9,14	1,0000	9,14
(F)Total:					9,14

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,70
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070744 CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 4 X 32 OU 4 X 40 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6512	6,06
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6512	8,35
(B)Total:						14,41

Custo Horário da Execução (B)					14,41
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,41

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 4 X 32 OU 4 X 40 W	3610	un	22,83	1,0000	22,83
(F)Total:					22,83

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,24
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070745 CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 1 X 20 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3800	3,54
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3800	4,88
(B)Total:						8,42

Custo Horário da Execução (B)					8,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 1 X 20 W	3876	un	41,15	1,0000	41,15
(F)Total:					41,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					49,57
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070746 CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 1 X 40 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3800	3,54
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3800	4,88
(B)Total:						8,42

Custo Horário da Execução (B)					8,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 1 X 40 W	3877	un	48,28	1,0000	48,28
(F)Total:					48,28

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					56,70
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070747 CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 2 X 16 OU 2 X 20 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3866	3,60
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3866	4,96
(B)Total:						8,56

Custo Horário da Execução (B)					8,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 2 X 16 OU 2 X 20 W	3878	un	35,01	1,0000	35,01
(F)Total:					35,01

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					43,57
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070748 CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 2 X 32 OU 2 X 40 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3866	3,60
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3866	4,96
(B)Total:						8,56

Custo Horário da Execução (B)					8,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 2 X 32 OU 2 X 40 W	3880	un	52,67	1,0000	52,67
(F)Total:					52,67

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					61,23
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070749 CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 4X32 OU 4 X 40 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6512	6,06
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6512	8,35
(B)Total:						14,41

Custo Horário da Execução (B)					14,41
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,41

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 4 X 32 OU 4 X 40 W	3879	un	60,36	1,0000	60,36
(F)Total:					60,36

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					74,77
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070760 CANALETA PLASTICA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X10X2100 MM

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
					(B)Total:	1,55

Custo Horário da Execução (B)						1,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANALETA PLASTICA (LINHA X) 20X10X2100 MM	3145	m	2,42	1,0000	2,42
(F)Total:					2,42

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						3,97
---	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070761 CANALETA PLASTICA C/TAMPA (HELLERMAN OU EQUIVALENTE) 1/2"X3/4"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)					1,55
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANALETA PLASTICA C/TAMPA 1/2" X 3/4"	3148	m	5,25	1,0000	5,25
(F)Total:					5,25

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,80
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070762 CANALETA PLASTICA C/TAMPA (HELLERMAN OU EQUIVALENTE) 3/4"X3/4"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)					1,55
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANALETA PLASTICA C/TAMPA 3/4" X 3/4"	3150	m	9,86	1,0000	9,86
(F)Total:					9,86

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,41
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070763 CANALETA PLASTICA C/TAMPA (HELLERMAN OU EQUIVALENTE) 1"X1"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANALETA PLASTICA C/TAMPA 1" X 1"	3146	m	11,50	1,0000	11,50
(F)Total:					11,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,71
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070764 CANALETA PLASTICA C/TAMPA (HELLERMAN OU EQUIVALENTE) 1"X2"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)						8,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANALETA PLASTICA C/TAMPA 1" X 2"	3147	m	14,77	1,0000	14,77
(F)Total:					14,77

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,62
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070765 CANALETA PLASTICA C/TAMPA (HELLERMAN OU EQUIVALENTE) 2"X2"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANALETA PLASTICA C/TAMPA 2" X 2"	3149	m	21,10	1,0000	21,10
(F)Total:					21,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					29,95
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070769 CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM (ZZ ALTA)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM (ZZ ALTA)	3817	un	1,51	1,0000	1,51
(F)Total:					1,51

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,51
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070771 CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO C

Data base: 01/06/2013
Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO C	3968	un	58,00	1,0000	58,00
(F)Total:					58,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					60,21
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070772 CERTIFICADO DIGITAL

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CERTIFICADO DIGITAL	3904	un	9,88	1,0000	9,88
(F)Total:					9,88

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,88
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070776 CH.PARTIDA DE MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 5CV

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,6345	33,84
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,6345	46,63
(B)Total:						80,47

Custo Horário da Execução (B)					80,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					80,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ ATE 25A	3023	un	8,55	1,0000	8,55
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	34,15	1,0000	34,15
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 20-A	3171	un	61,05	1,0000	61,05
CONTATOR 3TF41 - 22	3753	un	51,00	1,0000	51,00
FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	3322	un	1,23	1,0000	1,23
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	6,35	1,0000	6,35
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	3388	un	3,41	1,0000	3,41
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	86,40	1,0000	86,40
RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	3750	un	64,65	1,0000	64,65
TAMPA TIPO DZ ATE 25A	3458	un	5,19	1,0000	5,19
(F)Total:					321,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					402,45
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070777 CH.PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE DE FALTA DE FASE 10CV

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,6345	33,84
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,6345	46,63
(B)Total:						80,47

Custo Horário da Execução (B)					80,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					80,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ DE 25A A 63A	3022	un	8,94	1,0000	8,94
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	34,15	1,0000	34,15
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A	3173	un	89,50	1,0000	89,50
CONTATOR 3TF42 - 22	3754	un	54,00	1,0000	54,00
FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	3323	un	1,54	1,0000	1,54
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	6,35	1,0000	6,35
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	3389	un	4,05	1,0000	4,05
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	86,40	1,0000	86,40
RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	3764	un	133,56	1,0000	133,56
TAMPA TIPO DZ ATE 63A	3459	un	6,85	1,0000	6,85
(F)Total:					425,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					505,81
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070778 CH.PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE DE FALTA DE FASE 2CV

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,6345	33,84
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,6345	46,63
(B)Total:						80,47

Custo Horário da Execução (B)					80,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					80,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ ATE 25A	3023	un	8,55	1,0000	8,55
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	34,15	1,0000	34,15
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A	3170	un	61,05	1,0000	61,05
CONTATOR 3TF40-22	3749	un	47,00	1,0000	47,00
FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	3322	un	1,23	1,0000	1,23
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	6,35	1,0000	6,35
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	3388	un	3,41	1,0000	3,41
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	86,40	1,0000	86,40
RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	3750	un	64,65	1,0000	64,65
TAMPA TIPO DZ ATE 25A	3458	un	5,19	1,0000	5,19
(F)Total:					317,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					398,45
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070779 CH.PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 7 1/2CV

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,6345	33,84
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,6345	46,63
(B)Total:						80,47

Custo Horário da Execução (B)					80,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					80,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ DE 25A A 63A	3022	un	8,94	1,0000	8,94
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	34,15	1,0000	34,15
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A	3173	un	89,50	1,0000	89,50
CONTATOR 3TF41 - 22	3753	un	51,00	1,0000	51,00
FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	3323	un	1,54	1,0000	1,54
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	6,35	1,0000	6,35
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	3389	un	4,05	1,0000	4,05
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	86,40	1,0000	86,40
RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	3750	un	64,65	1,0000	64,65
TAMPA TIPO DZ ATE 63A	3459	un	6,85	1,0000	6,85
(F)Total:					353,43

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					433,90
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070790 CHAVE FUSIVEL 15 KV, 50A (CHAVE MATHEUS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE FUSIVEL 15 KV,50A (CHAVE MATHEUS)	3698	un	182,57	1,0000	182,57
(F)Total:					182,57

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					204,71
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070791 CHAVE FUSIVEL,15 KV,100A, (CHAVE MATHEUS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE FUSIVEL 15 KV,100A, (CHAVE MATHEUS)	3697	un	186,36	1,0000	186,36
(F)Total:					186,36

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					219,58
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070820 CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 5-10A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,2000	11,17
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,2000	15,40
(B)Total:						26,57

Custo Horário da Execução (B)					26,57
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					26,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 5-10A	3153	un	95,00	1,0000	95,00
(F)Total:					95,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					121,57
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070821 CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 7-11A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,3000	12,10
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,3000	16,68
(B)Total:						28,78

Custo Horário da Execução (B)					28,78
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					28,78

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 7-11A	3154	un	117,23	1,0000	117,23
(F)Total:					117,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					146,01
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070822 CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 10,5-16,5A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,4000	13,03
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,4000	17,96
(B)Total:						30,99

Custo Horário da Execução (B)					30,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 10,5-16,5A	3151	un	112,50	1,0000	112,50
(F)Total:					112,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					143,49
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070823 CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 25 - 45A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 25 - 45A	3152	un	250,00	1,0000	250,00
(F)Total:					250,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					283,22
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070835 CH.PARTIDA DE MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 1/2CV

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,6345	33,84
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,6345	46,63
(B)Total:						80,47

Custo Horário da Execução (B)					80,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					80,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ ATE 25A	3023	un	8,55	1,0000	8,55
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	34,15	1,0000	34,15
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A	3170	un	61,05	1,0000	61,05
CONTATOR 3TF40-22	3749	un	47,00	1,0000	47,00
FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	3322	un	1,23	1,0000	1,23
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	6,35	1,0000	6,35
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	3388	un	3,41	1,0000	3,41
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	86,40	1,0000	86,40
RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	3750	un	64,65	1,0000	64,65
TAMPA TIPO DZ ATE 25A	3458	un	5,19	1,0000	5,19
(F)Total:					317,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					398,45
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070836 CH.PARTIDA DE MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 3/4CV

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,6345	33,84
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,6345	46,63
(B)Total:						80,47

Custo Horário da Execução (B)					80,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					80,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ ATE 25A	3023	un	8,55	1,0000	8,55
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	34,15	1,0000	34,15
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A	3170	un	61,05	1,0000	61,05
CONTATOR 3TF40-22	3749	un	47,00	1,0000	47,00
FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	3322	un	1,23	1,0000	1,23
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	6,35	1,0000	6,35
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	3388	un	3,41	1,0000	3,41
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	86,40	1,0000	86,40
RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	3750	un	64,65	1,0000	64,65
TAMPA TIPO DZ ATE 25A	3458	un	5,19	1,0000	5,19
(F)Total:					317,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					398,45
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070837 CH.PARTIDA DE MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 1 CV

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,6345	33,84
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,6345	46,63
(B)Total:						80,47

Custo Horário da Execução (B)					80,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					80,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ ATE 25A	3023	un	8,55	1,0000	8,55
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	34,15	1,0000	34,15
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A	3170	un	61,05	1,0000	61,05
CONTATOR 3TF40-22	3749	un	47,00	1,0000	47,00
FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	3322	un	1,23	1,0000	1,23
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	6,35	1,0000	6,35
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	3388	un	3,41	1,0000	3,41
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	86,40	1,0000	86,40
RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	3750	un	64,65	1,0000	64,65
TAMPA TIPO DZ ATE 25A	3458	un	5,19	1,0000	5,19
(F)Total:					317,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					398,45
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070838 CH.PARTIDA DE MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 1 1/2CV

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,6345	33,84
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,6345	46,63
(B)Total:						80,47

Custo Horário da Execução (B)					80,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					80,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ ATE 25A	3023	un	8,55	1,0000	8,55
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	34,15	1,0000	34,15
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A	3170	un	61,05	1,0000	61,05
CONTATOR 3TF40-22	3749	un	47,00	1,0000	47,00
FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	3322	un	1,23	1,0000	1,23
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	6,35	1,0000	6,35
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	3388	un	3,41	1,0000	3,41
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	86,40	1,0000	86,40
RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	3750	un	64,65	1,0000	64,65
TAMPA TIPO DZ ATE 25A	3458	un	5,19	1,0000	5,19
(F)Total:					317,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					398,45
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070839 CHAVE PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 3 CV

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,6345	33,84
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,6345	46,63
(B)Total:						80,47

Custo Horário da Execução (B)	80,47
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	80,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ ATE 25A	3023	un	8,55	1,0000	8,55
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	34,15	1,0000	34,15
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A	3170	un	61,05	1,0000	61,05
CONTATOR 3TF40-22	3749	un	47,00	1,0000	47,00
FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	3322	un	1,23	1,0000	1,23
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	6,35	1,0000	6,35
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	3388	un	3,41	1,0000	3,41
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	86,40	1,0000	86,40
RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	3750	un	64,65	1,0000	64,65
TAMPA TIPO DZ ATE 25A	3458	un	5,19	1,0000	5,19
(F)Total:					317,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	398,45
------------------------------------	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070840 CHAVE PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 15 CV

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,6345	33,84
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,6345	46,63
(B)Total:						80,47

Custo Horário da Execução (B)					80,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					80,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ DE 25A A 63A	3022	un	8,94	1,0000	8,94
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	34,15	1,0000	34,15
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63-A	3174	un	149,84	1,0000	149,84
CONTATOR 3TF43 - 22	3755	un	61,00	1,0000	61,00
FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	3323	un	1,54	1,0000	1,54
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	6,35	1,0000	6,35
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	3389	un	4,05	1,0000	4,05
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	86,40	1,0000	86,40
RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	3764	un	133,56	1,0000	133,56
TAMPA TIPO DZ ATE 63A	3459	un	6,85	1,0000	6,85
(F)Total:					492,68

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					573,15
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070842 CHAVE PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 20CV

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,6345	33,84
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,6345	46,63
(B)Total:						80,47

Custo Horário da Execução (B)					80,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					80,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ DE 25A A 63A	3022	un	8,94	1,0000	8,94
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	34,15	1,0000	34,15
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63-A	3174	un	149,84	1,0000	149,84
CONTATOR 3TF44 - 22	3756	un	98,00	1,0000	98,00
FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	3323	un	1,54	1,0000	1,54
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	6,35	1,0000	6,35
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	3389	un	4,05	1,0000	4,05
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	86,40	1,0000	86,40
RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	3764	un	133,56	1,0000	133,56
TAMPA TIPO DZ ATE 63A	3459	un	6,85	1,0000	6,85
(F)Total:					529,68

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					610,15
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070845 CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 10A

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,3000	21,41
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,3000	29,51
(B)Total:						50,92

Custo Horário da Execução (B)					50,92
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					50,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 10A	3156	un	62,55	1,0000	62,55
(F)Total:					62,55

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					113,47
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070857 CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 16A

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,5000	23,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,5000	32,08
(B)Total:						55,36

Custo Horário da Execução (B)						55,36
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						55,36

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 16A	3157	un	99,53	1,0000	99,53
(F)Total:					99,53

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					154,89
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070858 CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 20A

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,7000	25,14
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,7000	34,64
(B)Total:						59,78

Custo Horário da Execução (B)					59,78
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					59,78

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 20A	3158	un	99,53	1,0000	99,53
(F)Total:					99,53

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					159,31
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070859 CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 32A

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,9000	27,00
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,9000	37,21
(B)Total:						64,21

Custo Horário da Execução (B)					64,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					64,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 32A	3159	un	139,33	1,0000	139,33
(F)Total:					139,33

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					203,54
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070860 CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 40A

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,1000	28,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,1000	39,77
(B)Total:						68,63

Custo Horário da Execução (B)					68,63
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					68,63

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 40A	3160	un	187,00	1,0000	187,00
(F)Total:					187,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					255,63
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 070861 CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 63A

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,3000	30,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,3000	42,34
(B)Total:						73,06

Custo Horário da Execução (B)					73,06
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					73,06

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 63A	3161	un	243,00	1,0000	243,00
(F)Total:					243,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					316,06
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070862 CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 100

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,7000	34,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,7000	47,47
(B)Total:						81,92

Custo Horário da Execução (B)					81,92
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					81,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 100A	3155	un	438,87	1,0000	438,87
(F)Total:					438,87

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					520,79
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070880 CHAVE TRIPOLAR PACCO 100-A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,5000	32,59
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,5000	44,91
(B)Total:						77,50

Custo Horário da Execução (B)					77,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					77,50

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 100-A	3169	un	218,87	1,0000	218,87
(F)Total:					218,87

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					296,37
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070890 CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,3000	21,41
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,3000	29,51
(B)Total:						50,92

Custo Horário da Execução (B)					50,92
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					50,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A	3170	un	61,05	1,0000	61,05
(F)Total:					61,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					111,97
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070891 CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 20-A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,5000	23,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,5000	32,08
(B)Total:						55,36

Custo Horário da Execução (B)					55,36
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					55,36

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 20-A	3171	un	61,05	1,0000	61,05
(F)Total:					61,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					116,41
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070892 CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 32A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,7000	25,14
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,7000	34,64
(B)Total:						59,78

Custo Horário da Execução (B)					59,78
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					59,78

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 32A	3172	un	61,97	1,0000	61,97
(F)Total:					61,97

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					121,75
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070893 CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,9000	27,00
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,9000	37,21
(B)Total:						64,21

Custo Horário da Execução (B)						64,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						64,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A	3173	un	89,50	1,0000	89,50
(F)Total:					89,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					153,71
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070894 CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63-A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,1000	28,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,1000	39,77
(B)Total:						68,63

Custo Horário da Execução (B)						68,63
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						68,63

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63-A	3174	un	149,84	1,0000	149,84
(F)Total:					149,84

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					218,47
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070910 CHUMBADOR P/CANTONEIRA D = 1/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHUMBADOR P/CANTONEIRA D = 1/4"	3819	un	0,59	1,0000	0,59
(F)Total:					0,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,59
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070911 CHUMBADOR P/CANTONEIRA D = 3/8"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHUMBADOR P/CANTONEIRA D = 3/8"	3818	un	1,22	1,0000	1,22
(F)Total:					1,22

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,22
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070920 CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.190 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.190 MM	3699	un	13,94	1,0000	13,94
(F)Total:					13,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,37
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070921 CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.220 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.220 MM	3700	un	14,76	1,0000	14,76
(F)Total:					14,76

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,19
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070922 CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.230MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.230 MM	3701	un	17,42	1,0000	17,42
(F)Total:					17,42

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,85
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070935 CONDULETE PVC B 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULETE PVC B 1/2" S/TAMPA	3175	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,58
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070936 CONDULETE PVC B 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
					(B)Total:	3,99

Custo Horário da Execução (B)						3,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC B 3/4" S/TAMPA	3176	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						7,58
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070945 CONDULETE PVC C 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2600	3,34
(B)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (B)					5,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULETE PVC C 1/2" S/TAMPA	3177	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,35
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070946 CONDULETE PVC C 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2600	3,34
(B)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (B)					5,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULETE PVC C 3/4" S/TAMPA	3178	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,35
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070950 CONDULETE PVC E 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
					(B)Total:	3,99

Custo Horário da Execução (B)						3,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC E 1/2" S/TAMPA	3180	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						7,58
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070951 CONDULETE PVC E 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
					(B)Total:	3,99

Custo Horário da Execução (B)						3,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC E 3/4" S/TAMPA	3181	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						7,58
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070960 CONDULETE PVC LB 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2600	3,34
					(B)Total:	5,76

Custo Horário da Execução (B)						5,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC LB 1/2" S/TAMPA	3182	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						9,35
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070961 CONDULETE PVC LB 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2600	3,34
(B)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (B)					5,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULETE PVC LB 3/4" S/TAMPA	3183	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,35
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070970 CONDULETE PVC LL 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2600	3,34
(B)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (B)					5,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULETE PVC LL 1/2" S/TAMPA	3185	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,35
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070971 CONDULETE PVC LL 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2600	3,34
(B)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (B)					5,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULETE PVC LL 3/4" S/TAMPA	3186	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,35
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070980 CONDULETE PVC LR 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2600	3,34
(B)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (B)					5,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULETE PVC LR 1/2" S/TAMPA	3187	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,35
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070981 CONDULETE PVC LR 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2600	3,34
(B)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (B)					5,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULETE PVC LR 3/4" S/TAMPA	3188	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,35
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070985 CONDULETE PVC TA 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4200	3,91
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4200	5,39
(B)Total:						9,30

Custo Horário da Execução (B)					9,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC TA 1/2" S/TAMPA	3191	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,89
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070986 CONDULETE PVC TA 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3400	3,17
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3400	4,36
(B)Total:						7,53

Custo Horário da Execução (B)					7,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULETE PVC TA 3/4" S/TAMPA	3192	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,12
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070990 CONDULETE PVC T 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3400	3,17
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3400	4,36
(B)Total:						7,53

Custo Horário da Execução (B)					7,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULETE PVC T 1/2" S/TAMPA	3189	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,12
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 070991 CONDULETE PVC T 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3400	3,17
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3400	4,36
(B)Total:						7,53

Custo Horário da Execução (B)					7,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULETE PVC T 3/4" S/TAMPA	3190	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,12
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070995 CONDULETE PVC TB 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3400	3,17
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3400	4,36
(B)Total:						7,53

Custo Horário da Execução (B)					7,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULETE PVC TB 1/2" S/TAMPA	3193	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,12
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 070996 CONDULETE PVC TB 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3400	3,17
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3400	4,36
(B)Total:						7,53

Custo Horário da Execução (B)					7,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULETE PVC TB 3/4" S/TAMPA	3194	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,12
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071000 CONDULETE PVC X 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4200	3,91
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4200	5,39
					(B)Total:	9,30

Custo Horário da Execução (B)						9,30
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC X 1/2" S/TAMPA	3195	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						12,89
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071001 CONDULETE PVC X 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4200	3,91
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4200	5,39
					(B)Total:	9,30

Custo Horário da Execução (B)						9,30
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC X 3/4" S/TAMPA	3196	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						12,89
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071010 CONDULETE PVC XA 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULETE PVC XA 1/2" S/TAMPA	3197	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,67
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071011 CONDULETE PVC XA 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULETE PVC XA 3/4" S/TAMPA	3198	un	3,59	1,0000	3,59
(F)Total:					3,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,67
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071016 CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO 25 A 70 MM2

Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO DE 25 A 70 MM2	3956	un	1,75	1,0000	1,75
(F)Total:					1,75

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,60
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071020 CONECTOR PARAL. ALUM.EXTRUD.CA-CU-10,0D.10-2-1 PARAF.

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4500	4,19
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4500	5,77
(B)Total:						9,96

Custo Horário da Execução (B)					9,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR PARALELO ALUM.EXTRUD.CA-CU-10,0-D.10-2-1 PARAF	3712	un	2,60	1,0000	2,60
(F)Total:					2,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,56
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071026 CONECTOR RJ-45 CAT. 6

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,0500	0,64
(B)Total:						0,64

Custo Horário da Execução (B)						0,64
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR RJ 45 CAT.6	3905	un	0,85	1,0000	0,85
(F)Total:					0,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,49
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071030 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 4 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 4 MM2	3207	un	1,71	1,0000	1,71
(F)Total:					1,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,03
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071031 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 6 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 6 MM2	3209	un	1,71	1,0000	1,71
(F)Total:					1,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,03
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071032 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)						4,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2	3200	un	2,14	1,0000	2,14
(F)Total:					2,14

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,57
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071033 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 16 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 16 MM2	3203	un	2,66	1,0000	2,66
(F)Total:					2,66

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,09
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071034 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 25 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 25 MM2	3205	un	3,08	1,0000	3,08
(F)Total:					3,08

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,72
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071035 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	3206	un	3,81	1,0000	3,81
(F)Total:					3,81

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,45
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071036 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	3208	un	4,86	1,0000	4,86
(F)Total:					4,86

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,71
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071037 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 70 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)						8,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 70 MM2	3210	un	6,67	1,0000	6,67
(F)Total:					6,67

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,52
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071038 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 95 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 95 MM2	3211	un	10,20	1,0000	10,20
(F)Total:					10,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,28
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071039 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2	3201	un	10,45	1,0000	10,45
(F)Total:					10,45

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,53
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071040 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 150 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)					13,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 150 MM2	3202	un	12,17	1,0000	12,17
(F)Total:					12,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,46
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071041 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 185 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)						13,29
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 185 MM2	3204	un	17,82	1,0000	17,82
(F)Total:					17,82

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,11
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071060 CONTATOR 3 TF 40 - 9A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONTATOR 3 TF 40 - 9A	3212	un	52,90	1,0000	52,90
(F)Total:					52,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					97,18
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071061 CONTATOR 3 TF 41 - 12A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,1000	19,55
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,1000	26,94
(B)Total:						46,49

Custo Horário da Execução (B)					46,49
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					46,49

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONTATOR 3 TF 41 - 12A	3213	un	54,70	1,0000	54,70
(F)Total:					54,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					101,19
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071062 CONTATOR 3 TF 42 - 16A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,2000	20,48
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,2000	28,23
(B)Total:						48,71

Custo Horário da Execução (B)						48,71
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						48,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONTATOR 3 TF 42 - 16A	3214	un	57,80	1,0000	57,80
(F)Total:					57,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					106,51
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071063 CONTATOR 3 TF 43 - 25A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,3000	21,41
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,3000	29,51
(B)Total:						50,92

Custo Horário da Execução (B)					50,92
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					50,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONTATOR 3 TF 43 - 25A	3215	un	68,75	1,0000	68,75
(F)Total:					68,75

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					119,67
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071064 CONTATOR 3 TF 44 - 32A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,4000	22,34
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,4000	30,79
(B)Total:						53,13

Custo Horário da Execução (B)					53,13
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					53,13

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONTATOR 3 TF 44 - 32A	3216	un	109,10	1,0000	109,10
(F)Total:					109,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					162,23
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071070 CONTATOR 3 TF 45 - 45A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,5000	23,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,5000	32,08
(B)Total:						55,36

Custo Horário da Execução (B)						55,36
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						55,36

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONTATOR 3 TF 45 - 45A	3217	un	201,40	1,0000	201,40
(F)Total:					201,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					256,76
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071071 CONTATOR 3 TF 47 - 63A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,6000	24,21
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,6000	33,36
(B)Total:						57,57

Custo Horário da Execução (B)						57,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						57,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONTATOR 3 TF 47 - 63A	3218	un	290,70	1,0000	290,70
(F)Total:					290,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					348,27
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071072 CONTATOR 3 TF 48 - 75A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,7000	25,14
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,7000	34,64
(B)Total:						59,78

Custo Horário da Execução (B)						59,78
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						59,78

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONTATOR 3 TF 48 - 75A	3219	un	420,49	1,0000	420,49
(F)Total:					420,49

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					480,27
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071100 COTOVELO EXTERNO P/CANALETA PLASTICA HELLERMAN OU EQUIVALENTE

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)						2,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COTOVELO EXTERNO P/CANALETA PLASTICA HELLERMAN	3220	un	0,75	1,0000	0,75
(F)Total:					0,75

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,96
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071101 COTOVELO INTERNO P/CANAleta PLASTICA HELLERMAN OU EQUIVALENTE

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)						2,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COTOVELO INTERNO P/CANAleta PLASTICA HELLERMAN	3221	un	0,75	1,0000	0,75
(F)Total:					0,75

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,96
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071110 CRUZETA MADEIRA DE LEI 2400X90X112,5 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4600	4,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4600	5,90
(B)Total:						10,18

Custo Horário da Execução (B)					10,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CRUZETA MADEIRA DE LEI 2400X90X112,5 MM	3692	un	74,62	1,0000	74,62
(F)Total:					74,62

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					84,80
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071111 CRUZETA HORIZONTAL 90° P/ELETRICALHA 50X50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CRUZETA HORIZONTAL 90° P/ELETRICALHA 50 X 50 MM	3792	un	15,22	1,0000	15,22
(F)Total:					15,22

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,65
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071115 CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE INVERSÃO P/ELETROCALHA 50 X 50 MM	3798	un	9,85	1,0000	9,85
(F)Total:					9,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,39
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071120 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 1/2"	3222	un	1,83	1,0000	1,83
(F)Total:					1,83

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,04
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071121 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1300	1,21
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1300	1,67
(B)Total:						2,88

Custo Horário da Execução (B)					2,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 3/4"	3229	un	1,90	1,0000	1,90
(F)Total:					1,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,78
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071122 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 1"	3223	un	2,95	1,0000	2,95
(F)Total:					2,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,05
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071123 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4"	3225	un	7,46	1,0000	7,46
(F)Total:					7,46

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,10
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071124 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 1.1/2"	3224	un	7,65	1,0000	7,65
(F)Total:					7,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,40
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071125 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4700	4,38
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4700	6,03
(B)Total:						10,41

Custo Horário da Execução (B)					10,41
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,41

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 2"	3226	un	13,10	1,0000	13,10
(F)Total:					13,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,51
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071126 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2"	3227	un	24,97	1,0000	24,97
(F)Total:					24,97

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					47,11
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071127 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 3"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 3"	3228	un	42,73	1,0000	42,73
(F)Total:					42,73

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					75,95
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071128 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,8000	16,76
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,8000	23,09
(B)Total:						39,85

Custo Horário da Execução (B)					39,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					39,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 4"	3230	un	67,89	1,0000	67,89
(F)Total:					67,89

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					107,74
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071140 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)						1,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM.1/2"	3248	un	0,90	1,0000	0,90
(F)Total:					0,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,45
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071141 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	3246	un	1,20	1,0000	1,20
(F)Total:					1,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,41
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071142 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1300	1,21
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1300	1,67
(B)Total:						2,88

Custo Horário da Execução (B)					2,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	3240	un	1,54	1,0000	1,54
(F)Total:					1,54

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,42
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071143 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/4"	3242	un	3,21	1,0000	3,21
(F)Total:					3,21

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,64
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071144 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5800	5,40
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						8,61

Custo Horário da Execução (B)					8,61
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,61

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"	3241	un	3,15	1,0000	3,15
(F)Total:					3,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,76
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071145 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3800	3,54
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3800	4,88
(B)Total:						8,42

Custo Horário da Execução (B)					8,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	3243	un	4,50	1,0000	4,50
(F)Total:					4,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,92
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071146 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2.1/2"	3244	un	12,91	1,0000	12,91
(F)Total:					12,91

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					30,62
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071147 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3"	3245	un	17,43	1,0000	17,43
(F)Total:					17,43

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					39,57
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071148 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,2000	11,17
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,2000	15,40
(B)Total:						26,57

Custo Horário da Execução (B)					26,57
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					26,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 4"	3247	un	29,72	1,0000	29,72
(F)Total:					29,72

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					56,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071150 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 1/2"	3251	un	3,11	1,0000	3,11
(F)Total:					3,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,32
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071151 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1300	1,21
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1300	1,67
(B)Total:						2,88

Custo Horário da Execução (B)					2,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 3/4"	3254	un	3,18	1,0000	3,18
(F)Total:					3,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,06
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071152 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 1"	3250	un	3,65	1,0000	3,65
(F)Total:					3,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,75
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071153 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1.1/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/4"	3257	un	7,89	1,0000	7,89
(F)Total:					7,89

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,53
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071154 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1.1/2"	3256	un	10,17	1,0000	10,17
(F)Total:					10,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,92
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071155 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4700	4,38
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4700	6,03
(B)Total:						10,41

Custo Horário da Execução (B)					10,41
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,41

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 2"	3252	un	17,49	1,0000	17,49
(F)Total:					17,49

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,90
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071156 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"	3253	un	33,19	1,0000	33,19
(F)Total:					33,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					55,33
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071157 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 3"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 3"	3249	un	50,44	1,0000	50,44
(F)Total:					50,44

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					83,66
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071158 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,8000	16,76
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,8000	23,09
(B)Total:						39,85

Custo Horário da Execução (B)					39,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					39,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 4"	3255	un	91,66	1,0000	91,66
(F)Total:					91,66

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					131,51
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071159 DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	3788	un	16,24	1,0000	16,24
(F)Total:					16,24

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,78
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071170 DIMMER ROTATIVO SIMPLES

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2100	1,96
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2100	2,69
(B)Total:						4,65

Custo Horário da Execução (B)					4,65
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,65

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIMMER ROTATIVO SIMPLES	3258	un	64,70	1,0000	64,70
(F)Total:					64,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					69,35
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071171 DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	3259	un	5,03	1,0000	5,03
(F)Total:					5,03

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,67
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071172 DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	3260	un	5,95	1,0000	5,95
(F)Total:					5,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,59
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071173 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9000	8,38
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,9000	11,55
(B)Total:						19,93

Custo Horário da Execução (B)					19,93
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	3262	un	45,20	1,0000	45,20
(F)Total:					45,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					65,13
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071174 DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9000	8,38
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,9000	11,55
(B)Total:						19,93

Custo Horário da Execução (B)					19,93
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	3261	un	47,40	1,0000	47,40
(F)Total:					47,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					67,33
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071175 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9000	8,38
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,9000	11,55
(B)Total:						19,93

Custo Horário da Execução (B)					19,93
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	3269	un	69,00	1,0000	69,00
(F)Total:					69,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					88,93
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071176 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9000	8,38
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,9000	11,55
(B)Total:						19,93

Custo Horário da Execução (B)					19,93
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	3263	un	191,21	1,0000	191,21
(F)Total:					191,21

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					211,14
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071177 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9000	8,38
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,9000	11,55
(B)Total:						19,93

Custo Horário da Execução (B)					19,93
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	3264	un	199,57	1,0000	199,57
(F)Total:					199,57

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					219,50
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071178 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9000	8,38
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,9000	11,55
(B)Total:						19,93

Custo Horário da Execução (B)					19,93
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A	3265	un	216,33	1,0000	216,33
(F)Total:					216,33

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					236,26
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071179 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 225-A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9000	8,38
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,9000	11,55
(B)Total:						19,93

Custo Horário da Execução (B)					19,93
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 225-A	3266	un	225,00	1,0000	225,00
(F)Total:					225,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					244,93
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071180 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9000	8,38
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,9000	11,55
(B)Total:						19,93

Custo Horário da Execução (B)					19,93
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A	3267	un	523,94	1,0000	523,94
(F)Total:					523,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					543,87
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071181 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9000	8,38
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,9000	11,55
(B)Total:						19,93

Custo Horário da Execução (B)					19,93
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	3268	un	585,33	1,0000	585,33
(F)Total:					585,33

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					605,26
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071184 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	3939	un	32,30	1,0000	32,30
(F)Total:					32,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					54,44
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071186 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA	3940	un	109,73	1,0000	109,73
(F)Total:					109,73

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					131,87
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071190 ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3200	2,98
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3200	4,11
(B)Total:						7,09

Custo Horário da Execução (B)					7,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETROCALHA CH.Aº PRE-ZN F. "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	3805	m	16,88	1,0000	16,88
(F)Total:					16,88

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,97
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071193 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1/2"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1700	1,58
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1700	2,18
(B)Total:						3,76

Custo Horário da Execução (B)					3,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA) DIAM. 1/2"	3922	m	0,90	1,0000	0,90
(F)Total:					0,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,66
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071194 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 3/4"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1700	1,58
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1700	2,18
(B)Total:						3,76

Custo Horário da Execução (B)					3,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA) DIAM. 3/4"	3923	m	1,00	1,0000	1,00
(F)Total:					1,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,76
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071195 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA) DIAM. 1"	3924	m	1,40	1,0000	1,40
(F)Total:					1,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,83
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071196 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1 1/4"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA) DIAM.1 1/4"	3925	m	1,46	1,0000	1,46
(F)Total:					1,46

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,89
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071197 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1 1/2"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA) DIAM. 1 1/2"	3926	m	1,75	1,0000	1,75
(F)Total:					1,75

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,94
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071198 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 2"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA) DIAM. 2"	3927	m	2,21	1,0000	2,21
(F)Total:					2,21

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071199 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 3"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA) DIAM. 3"	3928	m	3,61	1,0000	3,61
(F)Total:					3,61

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,32
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071200 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1700	1,58
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1700	2,18
(B)Total:						3,76

Custo Horário da Execução (B)					3,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1/2"	3282	m	1,21	1,0000	1,21
(F)Total:					1,21

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,97
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071201 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1700	1,58
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1700	2,18
					(B)Total:	3,76

Custo Horário da Execução (B)						3,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	3286	m	1,45	1,0000	1,45
(F)Total:					1,45

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						5,21
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071202 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)						4,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	3279	m	5,87	1,0000	5,87
(F)Total:					5,87

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,30
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071203 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	3280	m	9,72	1,0000	9,72
(F)Total:					9,72

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,91
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071204 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4200	3,91
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4200	5,39
(B)Total:						9,30

Custo Horário da Execução (B)					9,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	3281	m	8,40	1,0000	8,40
(F)Total:					8,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,70
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071205 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	3283	m	13,43	1,0000	13,43
(F)Total:					13,43

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,51
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071206 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6700	6,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6700	8,60
(B)Total:						14,84

Custo Horário da Execução (B)					14,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2.1/2"	3284	m	39,50	1,0000	39,50
(F)Total:					39,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					54,34
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071207 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3"	3285	m	39,72	1,0000	39,72
(F)Total:					39,72

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					57,43
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071208 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	3287	m	66,69	1,0000	66,69
(F)Total:					66,69

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					88,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071210 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 1/2"	3273	m	14,37	1,0000	14,37
(F)Total:					14,37

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,80
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071211 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 3/4"	3277	m	17,44	1,0000	17,44
(F)Total:					17,44

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,08
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071212 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)						8,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 1"	3270	m	24,05	1,0000	24,05
(F)Total:					24,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					32,90
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071213 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6500	6,05
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6500	8,34
(B)Total:						14,39

Custo Horário da Execução (B)					14,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,39

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 1.1/4"	3272	m	18,72	1,0000	18,72
(F)Total:					18,72

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					33,11
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071214 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,7000	6,52
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,7000	8,98
(B)Total:						15,50

Custo Horário da Execução (B)					15,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					15,50

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"	3271	m	35,71	1,0000	35,71
(F)Total:					35,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					51,21
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071215 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 2"	3274	m	45,20	1,0000	45,20
(F)Total:					45,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					62,91
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071216 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,4000	13,03
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,4000	17,96
(B)Total:						30,99

Custo Horário da Execução (B)					30,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"	3275	m	75,00	1,0000	75,00
(F)Total:					75,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					105,99
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071217 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,6000	14,90
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,6000	20,53
(B)Total:						35,43

Custo Horário da Execução (B)					35,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					35,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 3"	3276	m	109,00	1,0000	109,00
(F)Total:					109,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					144,43
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071218 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)						44,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 4"	3278	m	167,15	1,0000	167,15
(F)Total:					167,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					211,43
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071230 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1700	1,58
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1700	2,18
					(B)Total:	3,76

Custo Horário da Execução (B)						3,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.1/2"	3289	m	3,06	1,0000	3,06
(F)Total:					3,06

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						6,82
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071231 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1700	1,58
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1700	2,18
					(B)Total:	3,76

Custo Horário da Execução (B)						3,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4"	3290	m	3,66	1,0000	3,66
(F)Total:					3,66

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						7,42
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071232 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1700	1,58
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1700	2,18
(B)Total:						3,76

Custo Horário da Execução (B)					3,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1"	3288	m	4,76	1,0000	4,76
(F)Total:					4,76

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,52
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071250 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAM. 1/2"	3299	m	8,09	1,0000	8,09
(F)Total:					8,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,52
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071251 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAM. 3/4"	3300	m	9,65	1,0000	9,65
(F)Total:					9,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071252 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 1"	3302	m	12,99	1,0000	12,99
(F)Total:					12,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,84
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071253 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6500	6,05
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6500	8,34
(B)Total:						14,39

Custo Horário da Execução (B)					14,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,39

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4"	3303	m	13,50	1,0000	13,50
(F)Total:					13,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,89
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071254 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,7000	6,52
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,7000	8,98
(B)Total:						15,50

Custo Horário da Execução (B)					15,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					15,50

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAM.1.1/2"	3301	m	28,42	1,0000	28,42
(F)Total:					28,42

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					43,92
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071255 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 2"	3304	m	32,49	1,0000	32,49
(F)Total:					32,49

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					50,20
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071256 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,4000	13,03
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,4000	17,96
(B)Total:						30,99

Custo Horário da Execução (B)					30,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2"	3305	m	49,00	1,0000	49,00
(F)Total:					49,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					79,99
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071257 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 3"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,6000	14,90
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,6000	20,53
(B)Total:						35,43

Custo Horário da Execução (B)					35,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					35,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 3"	3306	m	85,20	1,0000	85,20
(F)Total:					85,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					120,63
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071258 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 4"	3307	m	121,98	1,0000	121,98
(F)Total:					121,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					166,26
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071267 ELO FUSÍVEL 5 H

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELO FUSÍVEL 5 H	3836	un	1,38	1,0000	1,38
(F)Total:					1,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,92
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071268 ELO FUSÍVEL 6 K

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELO FUSÍVEL 6 K	3837	un	1,38	1,0000	1,38
(F)Total:					1,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,92
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071270 ELO FUSIVEL 8 K - 15 KV

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)						5,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELO FUSIVEL 8 K, 15 KV	3757	un	1,60	1,0000	1,60
(F)Total:					1,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,14
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071271 ELO FUSIVEL 10 K - 15 KV

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELO FUSIVEL 10 K, 15 KV	3763	un	1,50	1,0000	1,50
(F)Total:					1,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,04
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071275 ESTICADOR P/CABO DE AÇO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTICADOR P/CABO DE AÇO	3787	un	7,00	1,0000	7,00
(F)Total:					7,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,43
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071277 EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	3835	un	1,00	1,0000	1,00
(F)Total:					1,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,32
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071278 ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ-45

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0300	0,28
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
(B)Total:						0,66

Custo Horário da Execução (B)					0,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ - 45	3906	un	2,50	1,0000	2,50
(F)Total:					2,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,16
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071279 ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ-45

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0330	0,31
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,0330	0,42
(B)Total:						0,73

Custo Horário da Execução (B)					0,73
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,73

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ - 45	3907	un	2,50	1,0000	2,50
(F)Total:					2,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,23
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071280 FIO DE COBRE NU No. 2,5 MM2 (45,05M /KG)

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0550	0,51
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0550	0,71
(B)Total:						1,22

Custo Horário da Execução (B)					1,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO DE COBRE NU No. 2,5 MM2 (45,05M /KG)	3309	m	0,83	1,0000	0,83
(F)Total:					0,83

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,05
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071281 FIO DE COBRE NU No. 4 MM2 (28,00 M/KG)

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0600	0,56
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
(B)Total:						1,33

Custo Horário da Execução (B)						1,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO DE COBRE NU No. 4 MM2 (28,00 M/KG)	3310	m	1,35	1,0000	1,35
(F)Total:					1,35

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,68
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071282 FIO DE COBRE NU No. 6 MM2 (18,00 M/KG)

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0650	0,61
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0650	0,83
					(B)Total:	1,44

Custo Horário da Execução (B)						1,44
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,44

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO DE COBRE NU No. 6 MM2 (18,00 M/KG)	3311	m	2,06	1,0000	2,06
(F)Total:					2,06

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						3,50
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071283 FIO DE COBRE NU No. 10 MM2 (11,00 M/KG)

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
					(B)Total:	1,55

Custo Horário da Execução (B)						1,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO DE COBRE NU No. 10 MM2 (11,00 M/KG)	3308	m	2,98	1,0000	2,98
(F)Total:					2,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						4,53
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071290 FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 1,5 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0500	0,47
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0500	0,64
(B)Total:						1,11

Custo Horário da Execução (B)						1,11
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 1,5 MM2	3312	m	0,60	1,0200	0,61
(F)Total:					0,61

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,72
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071291 FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0550	0,51
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0550	0,71
(B)Total:						1,22

Custo Horário da Execução (B)						1,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2	3314	m	0,96	1,0200	0,98
(F)Total:					0,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,20
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071292 FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 4 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0600	0,56
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
(B)Total:						1,33

Custo Horário da Execução (B)					1,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 4 MM2	3315	m	1,51	1,0200	1,54
(F)Total:					1,54

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,87
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071293 FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 6 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0650	0,61
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0650	0,83
(B)Total:						1,44

Custo Horário da Execução (B)						1,44
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,44

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 6 MM2	3316	m	2,06	1,0200	2,10
(F)Total:					2,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,54
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071294 FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 10 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)						1,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 10 MM2	3313	m	3,49	1,0200	3,56
(F)Total:					3,56

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						5,11
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071300 FIO TELEFONICO CCI 50/1 (USO INTERNO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0550	0,51
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0550	0,71
(B)Total:						1,22

Custo Horário da Execução (B)					1,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO TELEFONICO CCI 50/1 (ANTIGO FI-60 2R (USO INTERNO))	3663	m	0,33	1,0000	0,33
(F)Total:					0,33

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,55
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071301 FIO TELEFONICO FEAA-80 (USO INTERNO E EXTERNO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0600	0,56
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
(B)Total:						1,33

Custo Horário da Execução (B)					1,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO TELEFONICO FEAA-80 (ANTIGO FE-100 (USO INTERNO E EXTERNO))	3664	m	0,52	1,0000	0,52
(F)Total:					0,52

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,85
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071320 FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 2,00 M

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0500	0,47
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0500	0,64
(B)Total:						1,11

Custo Horário da Execução (B)					1,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 2,00 M	3317	un	2,20	1,0000	2,20
(F)Total:					2,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,31
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071321 FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	3318	un	9,74	1,0000	9,74
(F)Total:					9,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,17
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071329 FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	3321	un	1,60	1,0000	1,60
(F)Total:					1,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,81
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071330 FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)						4,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	3319	un	1,81	1,0000	1,81
(F)Total:					1,81

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,24
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071331 FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	3320	un	3,15	1,0000	3,15
(F)Total:					3,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071365 GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	3957	un	31,80	1,0000	31,80
(F)Total:					31,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					40,65
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071371 GRAMPO P/CABO DE AÇO 1/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4"	2723	un	0,32	1,0000	0,32
(F)Total:					0,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,86
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071380 HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M C/ CONECTOR	3329	un	21,50	1,0000	21,50
(F)Total:					21,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28,14
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071381 HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M C/ CONECTOR	3330	un	27,60	1,0000	27,60
(F)Total:					27,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					36,45
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071390 HASTE CANTONEIRA 2,00 M C/CONECTOR

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
HASTE CANTONEIRA 2,00 M C/CONECTOR	3327	un	29,69	1,0000	29,69
(F)Total:					29,69

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,54
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071391 HASTE CANTONEIRA 2,40 M C/CONECTOR

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
HASTE CANTONEIRA 2,40 M C/CONECTOR	3328	un	38,69	1,0000	38,69
(F)Total:					38,69

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					49,77
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071400 IGINITOR S-52 P/LAMPADA V.MET.2000 W.

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
IGNITOR S-52 P/LAMPADA V.MET. 2000 W.	3598	un	20,00	1,0000	20,00
(F)Total:					20,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28,85
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071410 INTERR.BIPOLAR SIMPLES 25-A(P/CONDIONADOR AR)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERR.BIPOLAR SIMPLES 25-A(P/CONDIONADOR AR)	3331	un	41,91	1,0000	41,91
(F)Total:					41,91

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					50,10
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071411 INTERRUPTOR 1 SECAO LINHA X

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2100	1,96
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2100	2,69
(B)Total:						4,65

Custo Horário da Execução (B)					4,65
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,65

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR 1 SECAO LINHA X	3332	un	3,50	1,0000	3,50
(F)Total:					3,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,15
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071412 INTERRUPTOR 2 SECOES LINHA X

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR 2 SECOES LINHA X	3333	un	5,22	1,0000	5,22
(F)Total:					5,22

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,41
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071430 INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5300	4,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5300	6,80
(B)Total:						11,73

Custo Horário da Execução (B)					11,73
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,73

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)	3334	un	15,90	1,0000	15,90
(F)Total:					15,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,63
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071431 INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2900	2,70
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2900	3,72
					(B)Total:	6,42

Custo Horário da Execução (B)						6,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	3336	un	7,45	1,0000	7,45
(F)Total:					7,45

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						13,87
------------------------------------	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071432 INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5300	4,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5300	6,80
(B)Total:						11,73

Custo Horário da Execução (B)					11,73
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,73

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)	3335	un	13,00	1,0000	13,00
(F)Total:					13,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,73
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071440 INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2100	1,96
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2100	2,69
					(B)Total:	4,65

Custo Horário da Execução (B)						4,65
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,65

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	3337	un	2,21	1,0000	2,21
(F)Total:					2,21

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						6,86
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071441 INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	3338	un	4,65	1,0000	4,65
(F)Total:					4,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,84
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071442 INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5300	4,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5300	6,80
(B)Total:						11,73

Custo Horário da Execução (B)					11,73
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,73

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	3339	un	5,74	1,0000	5,74
(F)Total:					5,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,47
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071443 INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	3340	un	4,26	1,0000	4,26
(F)Total:					4,26

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,45
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071450 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)					13,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	3944	un	66,00	1,0000	66,00
(F)Total:					66,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					79,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071451 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)						13,29
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA	3945	un	66,00	1,0000	66,00
(F)Total:					66,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					79,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071452 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 63A-30mA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)					13,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30MA	3946	un	74,00	1,0000	74,00
(F)Total:					74,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					87,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071455 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A-30mA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DR) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	3941	un	80,00	1,0000	80,00
(F)Total:					80,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					102,14
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071456 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 40A-30mA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	3942	un	80,05	1,0000	80,05
(F)Total:					80,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					102,19
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071457 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	3943	un	80,00	1,0000	80,00
(F)Total:					80,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					102,14
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071460 ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO)	3341	un	4,20	1,0000	4,20
(F)Total:					4,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,84
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071461 ISOLADOR EPOXI 30X30 (BUJAO)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR EPOXI 30X30 (BUJAO)	3342	un	4,15	1,0000	4,15
(F)Total:					4,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,79
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071462 ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	3343	un	7,57	1,0000	7,57
(F)Total:					7,57

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,21
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071463 ISOLADOR EPOXI 50X40 (BUJAO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR EPOXI 50X40 (BUJAO)	3344	un	8,28	1,0000	8,28
(F)Total:					8,28

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,92
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071464 ISOLADOR EPOXI 60X30 (BUJAO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR EPOXI 60X30 (BUJAO)	3345	un	5,37	1,0000	5,37
(F)Total:					5,37

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,01
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071465 ISOLADOR EPOXI 60 X 50 (BUJAO)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR EPOXI 60X50 (BUJAO)	3346	un	9,29	1,0000	9,29
(F)Total:					9,29

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,93
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071470 ISOLADOR DE BAQUELITA COM CHAPA DE ENCOSTO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3508	3,27
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,3761	4,83
(B)Total:						8,10

Custo Horário da Execução (B)						8,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0009	0,05
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,3360	0,13
ISOLADOR DE BAQUELITA COM CHAPA DE ENCOSTO	3780	un	8,27	1,0000	8,27
(F)Total:					8,45

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,55
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071471 ISOLADOR BAQUELITA SIMPLES C/SUP.E BRAÇADEIRA MET.1.1/2"

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR DE BAQUELITA SIMPLES C/ SUPORTE E BRAÇADEIRA MET.1.1/2"	3781	un	4,47	1,0000	4,47
(F)Total:					4,47

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,22
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071472 ISOLADOR BAQUELITA C/GRAPA P/CHUMBAR

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3508	3,27
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,3761	4,83
(B)Total:						8,10

Custo Horário da Execução (B)					8,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0009	0,05
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,3360	0,13
ISOLADOR DE BAQUELITA C/GRAPA PARA CHUMBAR	3782	un	2,77	1,0000	2,77
(F)Total:					2,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,05
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071473 ISOLADOR BAQUELITA C/CHAPA A° 90° P/FIXAR EM QUINA (2 ISOLADOR)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,7016	6,53
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,7522	9,65
(B)Total:						16,18

Custo Horário da Execução (B)					16,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					16,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0019	0,10
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,6720	0,26
ISOLADOR DE BAQUELITA C/CHAPA A° 90° P/FIXAR EM QUINA	3783	un	9,54	1,0000	9,54
(F)Total:					9,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					26,08
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071474 ISOLADOR BAQUELITA EM SUP.MET.P/FIXAR ACIMA TUBO PROTEÇÃO

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3508	3,27
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,3761	4,83
(B)Total:						8,10

Custo Horário da Execução (B)						8,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0009	0,05
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,3360	0,13
ISOLADOR BAQUELITA EM SUP. METALICO P /FIXAR ACIMA TUBO PROTEÇÃO	3784	un	4,47	1,0000	4,47
(F)Total:					4,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,75
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071476 ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV

Data base: 01/06/2013
Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV	3971	un	40,50	1,0000	40,50
(F)Total:					40,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					44,93
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071480 ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	3347	un	2,50	1,0000	2,50
(F)Total:					2,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,93
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071481 ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)						4,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79	3348	un	3,20	1,0000	3,20
(F)Total:					3,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,63
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071490 ISOLADOR ROLDANA PVC PEQUENO (101)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR ROLDANA PVC PEQUENO (101)	3351	un	0,10	1,0000	0,10
(F)Total:					0,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,42
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071491 ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	3350	un	0,15	1,0000	0,15
(F)Total:					0,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,47
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071492 ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)	3349	un	0,23	1,0000	0,23
(F)Total:					0,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,66
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071500 ISOLADOR, PINO 15 KV ROSCA 25 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR,PINO 15 KV ROSCA 25 MM	3693	un	24,90	1,0000	24,90
(F)Total:					24,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					29,33
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071510 LACO PREFORMADO DE DISTRIBUICAO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)						4,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LACO PREFORMADO DE DISTRIBUICAO	3714	un	3,50	1,0000	3,50
(F)Total:					3,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,93
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071520 LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 125 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0150	0,19
(B)Total:						0,33

Custo Horário da Execução (B)					0,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 125 W	3483	un	7,19	1,0000	7,19
(F)Total:					7,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,52
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071521 LAMPADA A VAPOR MERCURIO 250 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0150	0,19
					(B)Total:	0,33

Custo Horário da Execução (B)						0,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA A VAPOR MERCURIO 250W	3584	un	13,12	1,0000	13,12
(F)Total:					13,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						13,45
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071522 LAMPADA A VAPOR MERCURIO 400 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400 W	3585	un	20,40	1,0000	20,40
(F)Total:					20,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,17
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071523 LAMPADA A VAPOR METALICO 2000 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2400	2,23
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2400	3,08
(B)Total:						5,31

Custo Horário da Execução (B)					5,31
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA VAPOR METALICO 2000 W	3589	un	381,90	1,0000	381,90
(F)Total:					381,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					387,21
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071524 LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 70 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 70W	3854	un	32,00	1,0000	32,00
(F)Total:					32,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					33,77
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071525 LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W	3855	un	32,50	1,0000	32,50
(F)Total:					32,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					34,27
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071526 LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 250W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 250 W	3856	un	32,92	1,0000	32,92
(F)Total:					32,92

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					34,69
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071527 LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 400 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 400 W	3857	un	35,00	1,0000	35,00
(F)Total:					35,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					36,77
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071528 LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 1000 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)						1,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 1000 W	3858	un	283,68	1,0000	283,68
(F)Total:					283,68

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					285,45
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071530 LAMPADA FLUORESCENTE DE 20 W.

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0150	0,19
(B)Total:						0,33

Custo Horário da Execução (B)					0,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA FLUORESCENTE 20 W	3766	un	3,22	1,0000	3,22
(F)Total:					3,22

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,55
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071531 LAMPADA FLUORESCENTE DE 40 W.

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0150	0,19
					(B)Total:	0,33

Custo Horário da Execução (B)						0,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA FLUORESCENTE 40 W	3767	un	3,22	1,0000	3,22
(F)Total:					3,22

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						3,55
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071532 LAMPADA FLUORESCENTE DE 16 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0150	0,19
					(B)Total:	0,33

Custo Horário da Execução (B)						0,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA FLUORESCENTE DE 16 W	3864	un	3,39	1,0000	3,39
(F)Total:					3,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						3,72
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071533 LAMPADA FLUORESCENTE 32 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0150	0,19
(B)Total:						0,33

Custo Horário da Execução (B)					0,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	3865	un	3,70	1,0000	3,70
(F)Total:					3,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,03
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071540 LAMPADA INCANDESCENTE DE 40 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)						0,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA INCANDESCENTE DE 40 W.	3356	un	1,10	1,0000	1,10
(F)Total:					1,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,24
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071541 LAMPADA INCANDESCENTE DE 60 W.

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)						0,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA INCANDESCENTE DE 60 W.	3357	un	1,05	1,0000	1,05
(F)Total:					1,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,19
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071542 LAMPADA INCANDESCENTE DE 100 W.

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)						0,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA INCANDESCENTE 100 W	3768	un	1,09	1,0000	1,09
(F)Total:					1,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,23
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071543 LAMPADA INCANDESCENTE DE 150 W.

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)						0,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA INCANDESCENTE DE 150 W.	3355	un	2,33	1,0000	2,33
(F)Total:					2,33

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,47
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071560 LAMPADA MISTA DE 160 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0150	0,19
(B)Total:						0,33

Custo Horário da Execução (B)					0,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA MISTA DE 160 W	3586	un	9,53	1,0000	9,53
(F)Total:					9,53

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,86
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071561 LAMPADA MISTA 250 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0150	0,19
(B)Total:						0,33

Custo Horário da Execução (B)					0,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA MISTA 250 W	3587	un	12,64	1,0000	12,64
(F)Total:					12,64

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,97
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071562 LAMPADA MISTA 500 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2400	2,23
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2400	3,08
(B)Total:						5,31

Custo Horário da Execução (B)						5,31
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA MISTA 500 W	3588	un	26,44	1,0000	26,44
(F)Total:					26,44

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,75
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071564 LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 9 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)						0,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 9W	3849	un	7,00	1,0000	7,00
(F)Total:					7,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,14
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071565 LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 10 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)						0,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 10 W	3850	un	5,95	1,0000	5,95
(F)Total:					5,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,09
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071566 LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 11 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)						0,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 11 W	3851	un	5,87	1,0000	5,87
(F)Total:					5,87

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,01
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071567 LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 15 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)						0,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 15 W	3852	un	5,09	1,0000	5,09
(F)Total:					5,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,23
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071570 LAMPADA SPOT COMPTALUX OU EQUIVALENTE 60 W. 250 V.

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)						0,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA SPOT COMPTALUX 60 W. 250 V.	3359	un	2,35	1,0000	2,35
(F)Total:					2,35

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,49
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071571 LAMPADA SPOT COMPTALUX OU EQUIVALENTE 100 W. 250 V.

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)						0,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA SPOT COMPTALUX 100 W. 250 V.	3358	un	2,58	1,0000	2,58
(F)Total:					2,58

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,72
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071577 LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 25/26 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)						0,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 26 W	3853	un	5,35	1,0000	5,35
(F)Total:					5,35

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,49
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071580 LAMPADA SPOT SIMPLES 60 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)						0,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA SPOT SIMPLES 60 W	3735	un	1,12	1,0000	1,12
(F)Total:					1,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,26
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071581 LAMPADA SPOT SIMPLES 100 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)						0,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA SPOT SIMPLES 100 W	3736	un	1,22	1,0000	1,22
(F)Total:					1,22

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,36
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071590 LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0150	0,19
(B)Total:						0,33

Custo Horário da Execução (B)					0,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMP.VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 150 W	3732	un	20,44	1,0000	20,44
(F)Total:					20,44

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,77
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071591 LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 250 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0150	0,19
(B)Total:						0,33

Custo Horário da Execução (B)					0,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 250 W	3733	un	23,69	1,0000	23,69
(F)Total:					23,69

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,02
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071592 LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 400W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 400 W	3734	un	29,43	1,0000	29,43
(F)Total:					29,43

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,20
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071596 LINE CORD UTP - 4P. CAT. 6, FLEXIVEL, 2,0 M

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1300	1,21
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,1300	1,67
(B)Total:						2,88

Custo Horário da Execução (B)					2,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LINE CORD UTP - 4P,CAT.6, FLEXIVEL 2,0 M	3908	un	2,50	1,0000	2,50
(F)Total:					2,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,38
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071600 LUMINARIA ABERTA DE ALUMINIO (ATE 300 W) P/POSTE

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA ABERTA DE ALUMINIO (160W MISTA/125W MERC.) P/POSTES	3643	un	17,97	1,0000	17,97
(F)Total:					17,97

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					35,68
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071601 LUMINARIA FECHAD.ILUM.PUBL.(MERC.SODIO 400W S/AL0J.REATOR (1 LAMP)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMIN.FECH.ILUM.PUBLICA(MERC.SODIO 400W S/AL0J.REATOR 1 LAMP	3886	un	99,23	1,0000	99,23
(F)Total:					99,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					101,00
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071602 LUMIN.FECHAD.ILUM.PUBLICA(MERC.SODIO 400W) C/AL0J.REATOR (1 LAMP)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMIN.FECHAD.ILUM.PUBLICA(MERC.SODIO 400) C/AL0J.1 LAMP)	3887	un	132,59	1,0000	132,59
(F)Total:					132,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					154,73
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071603 LUMINARIA EXT.C/POSTE 2M, BASE CONC.2 GLOBOS/LEITOSOS

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,1939	11,12
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,0900	1,01
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3488	4,48
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6542	6,09
(B)Total:						25,01

Custo Horário da Execução (B)					25,01
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					25,01

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0400	2,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0400	0,13
BRITA	1155	m3	58,67	0,0400	2,35
BUCHA DE NYLON S-10	3067	un	0,08	4,0000	0,32
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	14,1000	5,50
LUMINARIA EXT.C/POSTE 2 M, BASE CONC.2 GLOBOS/LEITOSOS	3872	un	101,94	1,0000	101,94
PARAFUSO P/BUCHA S-10	3390	un	0,19	4,0000	0,76
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	0,8500	4,08
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,0500	0,20
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,4300	2,58
(F)Total:					119,86

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					144,87
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071604 LUMINARIA CONJ.C/1 PETALA SIMPL.(ATE 400 W) PADRAO B

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6695	6,23
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6695	8,59
(B)Total:						14,82

Custo Horário da Execução (B)						14,82
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMIN.CONJ.C/1 PETALA SIMPL.(ATE 400 W) - PADRAO B	3888	un	300,03	1,0000	300,03
(F)Total:					300,03

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					314,85
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071605 LUMINARIA CONJ.C/2 PETALAS SIMPL.(ATE 400 W) PADRAO B

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0391	9,67
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0391	13,33
(B)Total:						23,00

Custo Horário da Execução (B)					23,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					23,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMIN.CONJ.C/2 PETALAS SIMPL.(ATE 400 W) PADRAO B	3889	un	384,07	1,0000	384,07
(F)Total:					384,07

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					407,07
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071606 LUMINARIA CONJ.C/3 PETALAS SIMPLES (ATE 400 W) PADRAO B

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,4085	13,11
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,4085	18,07
(B)Total:						31,18

Custo Horário da Execução (B)					31,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					31,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMIN.CONJ.C/3 PETALAS SIMPL.(ATE 400 W) PADRAO B	3890	un	603,53	1,0000	603,53
(F)Total:					603,53

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					634,71
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071607 LUMINARIA CONJ.C/4 PETALAS SIMPLES (ATE 400 W) PADRAO B

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,7781	16,55
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,7781	22,81
(B)Total:						39,36

Custo Horário da Execução (B)					39,36
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					39,36

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMIN.CONJ.C/4 PETALAS SIMPL.(ATE 400 W) PADRAO B	3891	un	790,08	1,0000	790,08
(F)Total:					790,08

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					829,44
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071608 LUMINARIA 1 PETALA VIDRO PLANO 250/400 W PADRAO A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5195	4,84
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5195	6,67
(B)Total:						11,51

Custo Horário da Execução (B)					11,51
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA 1 PETALA VIDRO PLANO 250/400 W PADRAO A	3892	un	290,20	1,0000	290,20
(F)Total:					290,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					301,71
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071609 LUMINARIA BLINDADA P/TETO (ATE 100 W)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA BLINDADA P/TETO (ATE 100 W)	3885	un	50,30	1,0000	50,30
(F)Total:					50,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					61,38
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071610 LUM.TIPO ARANDELA BLINDADA A PROVA DE TEMPO 45 GR.ATE 100W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUM.TIPO ARANDELA BLINDADA A PROVA DE TEMPO 45 G. ATE 100 W	3653	un	60,98	1,0000	60,98
(F)Total:					60,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					69,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071611 LUM.TIPO ARANDELA BLINDADA A PROVA DE TEMPO 45 GR ATE 200W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)						8,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUM.TIPO ARANDELA BLINDADA A PROVA DE TEMPO 45 GRAUS ATE 200 W	3621	un	79,74	1,0000	79,74
(F)Total:					79,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					88,59
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071620 LUM.TIPO ARANDELA BLINDADA A PROVA DE TEMPO ATE 100 W 90 GR

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUM.TIPO ARANDELA BLINDADA A PROVA DE TEMPO 90 G.ATE 100 W	3652	un	60,98	1,0000	60,98
(F)Total:					60,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					69,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071621 LUM.TIPO ARANDELA BLINDADA A PROVA DE TEMPO 90 GR.ATE 200W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)						8,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUM.TIPO ARANDELA BLINDADA A PROVA DE TEMPO 90 GRAUS ATE 200 W	3620	un	79,74	1,0000	79,74
(F)Total:					79,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					88,59
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071630 LUMINARIA DE EMBUTIR/REGULAVEL (OLHO DE BOI) ATE 100W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA DE EMBUTIR/REGULAVEL TIPO (OLHO DE BOI) ATE 100W	3644	un	6,32	1,0000	6,32
(F)Total:					6,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28,46
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071631 LUMINARIA DE EMBUTIR FOCO FIXO (OLHO DE BOI) ATE 100 W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA DE EMBUTIR FOCO FIXO (OLHO DE BOI) ATE 100 W	3881	un	4,83	1,0000	4,83
(F)Total:					4,83

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					26,97
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071640 LUMINARIA DE TOPO OU OSBTACULO (1 X 60 W)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA DE TOPO OU OBSTACULO (1 X 60 W)	3650	un	25,68	1,0000	25,68
(F)Total:					25,68

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					47,82
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071641 LUMINARIA PLAFON SOBREPOR P/LÂMP.INCANDESCENTE ATÉ 100W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)					13,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA PLAFON SOBREPOR P/LÂMP. INCAND.ATÉ 100W	3646	un	5,35	1,0000	5,35
(F)Total:					5,35

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,64
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071642 LUMINARIA DE TOPO OU OBSTACULO (2X60 W)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA DE TOPO OU OBSTACULO (2 X 60 W)	3651	un	46,30	1,0000	46,30
(F)Total:					46,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					68,44
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071643 LUMINARIA PLAFON SOBREPOR P/LÂMP.COMPACTA ELETRÔNICA 1 X 26W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)					13,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA PLAFON SOBREPOR P/LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 1X26W	3647	un	23,17	1,0000	23,17
(F)Total:					23,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					36,46
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071644 LUMINARIA PLAFON SOBREPOR P/LÂMP.COMPACTA ELETRÔNICA 2 X 26W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)					13,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA PLAFON SOBREPOR P/LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 2X26W	3645	un	28,15	1,0000	28,15
(F)Total:					28,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					41,44
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071655 LUM.CIRC.S/VIDRO P/QUADRA E GALPÃO ATE 400 W (VAPOR METALICO)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,9200	17,88
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,9200	24,63
(B)Total:						42,51

Custo Horário da Execução (B)					42,51
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					42,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUM.CIRC.S/VIDRO P/QUADRA GAL.ATE 400W (VAPOR METALICO)	3915	un	56,99	1,0000	56,99
(F)Total:					56,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					99,50
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071660 LUMINARIA CIRCULAR COM VIDRO P/QUADRA 400 W, P/BASE E-40

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA CIRCULAR C/VIDRO P/QUADRA 400W P/BASE E-40	3649	un	67,05	1,0000	67,05
(F)Total:					67,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					111,33
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071670 LUMINARIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) ATE 100 W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)					13,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA TIPO "TARTARUGA"	3648	un	34,92	1,0000	34,92
(F)Total:					34,92

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					48,21
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071680 LUMINARIA DE EMBUTIR P/LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 1X26W C/SOQ.

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5195	4,84
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5195	6,67
(B)Total:						11,51

Custo Horário da Execução (B)						11,51
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA DE EMBUTIR P/LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 1X26 C/SOQ.	3897	un	17,28	1,0000	17,28
(F)Total:					17,28

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28,79
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071681 LUMINARIA DE EMBUTIR P/LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 2X26W C/SOQ.

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5195	4,84
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5195	6,67
(B)Total:						11,51

Custo Horário da Execução (B)					11,51
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA DE EMBUTIR P/LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 2X26W	3920	un	21,48	1,0000	21,48
(F)Total:					21,48

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					32,99
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071700 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0300	0,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
					(B)Total:	0,66

Custo Horário da Execução (B)					0,66	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,66	

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1/2"	3363	un	0,90	1,0000	0,90
(F)Total:					0,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,56	
------------------------------------	--	--	--	--	------	--

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071701 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0400	0,37
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0400	0,51
(B)Total:						0,88

Custo Horário da Execução (B)					0,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"	3367	un	0,98	1,0000	0,98
(F)Total:					0,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,86
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071702 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0600	0,56
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
(B)Total:						1,33

Custo Horário da Execução (B)						1,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1"	3360	un	1,19	1,0000	1,19
(F)Total:					1,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						2,52
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071703 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)						1,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/4"	3362	un	2,46	1,0000	2,46
(F)Total:					2,46

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,23
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071704 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1100	1,02
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1100	1,41
(B)Total:						2,43

Custo Horário da Execução (B)					2,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/2"	3361	un	3,91	1,0000	3,91
(F)Total:					3,91

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,34
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071705 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1300	1,21
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1300	1,67
(B)Total:						2,88

Custo Horário da Execução (B)					2,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 2"	3364	un	3,94	1,0000	3,94
(F)Total:					3,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,82
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071706 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 2.1/2"	3365	un	6,35	1,0000	6,35
(F)Total:					6,35

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,89
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071707 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4300	4,00
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4300	5,52
(B)Total:						9,52

Custo Horário da Execução (B)					9,52
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,52

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3"	3366	un	9,06	1,0000	9,06
(F)Total:					9,06

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,58
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071708 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5500	5,12
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5500	7,06
(B)Total:						12,18

Custo Horário da Execução (B)					12,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					12,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 4"	3368	un	12,95	1,0000	12,95
(F)Total:					12,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,13
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071710 LUVA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1.1/2" X 3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA DE REDUÇÃO FERRO GALV.1.1/2" X 3/4"	3785	un	4,17	1,0000	4,17
(F)Total:					4,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,37
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071720 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0300	0,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
					(B)Total:	0,66

Custo Horário da Execução (B)					0,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 1/2"	3372	un	0,66	1,0000	0,66
					(F)Total: 0,66

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,32
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071721 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0600	0,56
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
(B)Total:						1,33

Custo Horário da Execução (B)					1,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 1"	3369	un	0,98	1,0000	0,98
(F)Total:					0,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,31
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071722 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0400	0,37
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0400	0,51
(B)Total:						0,88

Custo Horário da Execução (B)					0,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 3/4"	3376	un	0,79	1,0000	0,79
(F)Total:					0,79

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,67
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071723 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4"	3371	un	2,28	1,0000	2,28
(F)Total:					2,28

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,05
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071724 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1100	1,02
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1100	1,41
(B)Total:						2,43

Custo Horário da Execução (B)						2,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 1.1/2"	3370	un	2,28	1,0000	2,28
(F)Total:					2,28

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,71
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071725 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1300	1,21
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1300	1,67
(B)Total:						2,88

Custo Horário da Execução (B)					2,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 2"	3373	un	2,58	1,0000	2,58
(F)Total:					2,58

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,46
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071726 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2"	3374	un	4,78	1,0000	4,78
(F)Total:					4,78

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,32
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071727 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 3"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4300	4,00
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4300	5,52
(B)Total:						9,52

Custo Horário da Execução (B)					9,52
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,52

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 3"	3375	un	7,07	1,0000	7,07
(F)Total:					7,07

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,59
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071728 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5500	5,12
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5500	7,06
(B)Total:						12,18

Custo Horário da Execução (B)					12,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					12,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 4"	3377	un	8,19	1,0000	8,19
(F)Total:					8,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,37
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071740 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0200	0,19
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0200	0,26
(B)Total:						0,45

Custo Horário da Execução (B)					0,45
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,45

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1/2"	3381	un	0,30	1,0000	0,30
(F)Total:					0,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,75
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071741 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0300	0,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
(B)Total:						0,66

Custo Horário da Execução (B)					0,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	3385	un	0,34	1,0000	0,34
(F)Total:					0,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,00
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071742 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0500	0,47
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0500	0,64
(B)Total:						1,11

Custo Horário da Execução (B)					1,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	3378	un	0,39	1,0000	0,39
(F)Total:					0,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,50
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071743 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)					1,55
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4"	3380	un	0,50	1,0000	0,50
(F)Total:					0,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,05
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071744 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/2"	3379	un	0,94	1,0000	0,94
(F)Total:					0,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,93
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071745 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	3382	un	1,03	1,0000	1,03
(F)Total:					1,03

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,24
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071746 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2.1/2"	3383	un	1,74	1,0000	1,74
(F)Total:					1,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,17
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071747 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3800	3,54
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3800	4,88
(B)Total:						8,42

Custo Horário da Execução (B)					8,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3"	3384	un	2,74	1,0000	2,74
(F)Total:					2,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,16
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071748 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4800	4,47
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4800	6,16
(B)Total:						10,63

Custo Horário da Execução (B)					10,63
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,63

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"	3387	un	3,62	1,0000	3,62
(F)Total:					3,62

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,25
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071750 MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	3958	un	3,29	1,0000	3,29
(F)Total:					3,29

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,14
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071761 MURETA MED.ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM
CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4900	4,56
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,3100	3,98
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,6900	8,85
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,1600	1,79
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	3,2600	41,83
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,7600	9,75
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	5,7000	53,07
(B)Total:						123,83

Custo Horário da Execução (B)	123,83
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	123,83

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	3,18	4,3200	13,74
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0044	0,02
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0800	0,36
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,2000	10,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,1300	0,41
BRITA	1155	m3	58,67	0,0200	1,17
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0200	1,10
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,0200	1,10
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	17,9500	8,08
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	38,3000	14,94
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	0,2300	2,66
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,0500	0,40
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	1,0900	1,45
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,2200	0,10
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	0,0100	0,05
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,1400	0,55
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	0,6000	1,20
SELADOR ACRILICO	2294	LT	4,90	0,2600	1,27
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	0,1000	0,32
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,8400	5,04
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	183,0200	27,45
TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	2051	LT	14,44	0,4900	7,08
VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32 MM E MANGUEIRA 5 METROS	2149	h	0,64	0,0024	
(F)Total:					98,49

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	222,32
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071764 MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	3801	un	1,09	1,0000	1,09
(F)Total:					1,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,63
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071765 MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO 726 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO, 726 MM	3710	un	8,04	1,0000	8,04
(F)Total:					8,04

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,36
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071768 MASSA EPOXI CAIXA DE 250 G

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3450	3,21
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3450	4,43
(B)Total:						7,64

Custo Horário da Execução (B)					7,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MASSA EPOX CAIXA DE 250G	3841	un	9,00	1,0000	9,00
(F)Total:					9,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,64
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071773 NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM.1"	3759	un	4,45	1,0000	4,45
(F)Total:					4,45

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,66
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071774 NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 1 1/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE METÁLICO Fo.Zo. DIÂMETRO 1 1/4"	3961	un	4,60	1,0000	4,60
(F)Total:					4,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,81
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071776 NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM. 2.1/2"	3760	un	20,43	1,0000	20,43
(F)Total:					20,43

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,97
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071777 NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 3"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4300	4,00
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4300	5,52
(B)Total:						9,52

Custo Horário da Execução (B)					9,52
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,52

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM. 3"	3761	un	30,21	1,0000	30,21
(F)Total:					30,21

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					39,73
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071780 NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5500	5,12
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5500	7,06
(B)Total:						12,18

Custo Horário da Execução (B)					12,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					12,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM.4"	3762	un	49,73	1,0000	49,73
(F)Total:					49,73

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					61,91
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071791 NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,8000	0,10
NIPLE METALICO Fo.Go. DIAM 2" DUPLO	3842	un	12,22	1,0000	12,22
(F)Total:					12,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,52
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071795 OLHAL PARA PARAFUSO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
OLHAL PARA PARAFUSO	3972	un	2,60	1,0000	2,60
(F)Total:					2,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,24
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071796 ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						2,57

Custo Horário da Execução (B)						2,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	3909	un	11,50	1,0000	11,50
(F)Total:					11,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,07
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071801 PADRAO MONOFASICO 10 MM2 H=5 METROS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,0000	38,49
(B)Total:						57,11

Custo Horário da Execução (B)						57,11
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						57,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO MONOFASICO 10 MM2, H=5 METRO	3724	un	343,00	1,0000	343,00
(F)Total:					343,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					400,11
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071805 PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,0000	38,49
(B)Total:						57,11

Custo Horário da Execução (B)						57,11
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						57,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METRO	3725	un	548,00	1,0000	548,00
(F)Total:					548,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					605,11
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071820 PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
(B)Total:						69,94

Custo Horário da Execução (B)						69,94
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						69,94

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METRO	3726	un	990,89	1,0000	990,89
(F)Total:					990,89

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.060,83
------------------------------------	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071821 PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METROS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
(B)Total:						69,94

Custo Horário da Execução (B)						69,94
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						69,94

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METRO	3727	un	553,00	1,0000	553,00
(F)Total:					553,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					622,94
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071822 PADRAO TRIFASICO, 10 MM2 H=7 METROS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
(B)Total:						69,94

Custo Horário da Execução (B)						69,94
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						69,94

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=7 METRO	3728	un	802,00	1,0000	802,00
(F)Total:					802,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					871,94
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071823 PADRAO TRIFASICO,16 MM2 H=5 METROS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	4,5000	57,74
(B)Total:						76,36

Custo Horário da Execução (B)					76,36
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					76,36

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=5 METRO	3729	un	750,00	1,0000	750,00
(F)Total:					750,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					826,36
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071824 PADRÃO TRIFASICO 35 MM H=7 METROS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
(B)Total:						69,94

Custo Horário da Execução (B)					69,94
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					69,94

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO TRIFASICO 35 mm H=7 METROS	3827	un	1.460,00	1,0000	1.460,00
(F)Total:					1.460,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.529,94
------------------------------------	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071825 PADRÃO TRIFASICO 35 MM H=5 METROS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
(B)Total:						69,94

Custo Horário da Execução (B)					69,94
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					69,94

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO TRIFASICO 35 mm H=5 METROS	3826	un	1.025,00	1,0000	1.025,00
(F)Total:					1.025,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.094,94
------------------------------------	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071826 PADRÃO TRIFASICO 25 MM H=7 METROS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
(B)Total:						69,94

Custo Horário da Execução (B)					69,94
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					69,94

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO TRIFASICO 25 mm H=7 METROS	3825	un	1.107,63	1,0000	1.107,63
(F)Total:					1.107,63

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.177,57
------------------------------------	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071827 PADRÃO TRIFASICO 25 MM H=5 METROS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
(B)Total:						69,94

Custo Horário da Execução (B)					69,94
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					69,94

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO TRIFASICO 25mm H=5 METROS	3824	un	957,79	1,0000	957,79
(F)Total:					957,79

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.027,73
------------------------------------	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071830 PARA RAIOS DISTRIBUIÇÃO, VALVULA BLOCO 12 KV, 5 KVA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO,VALVULA BLOCO 12 KV,5 KVA	3695	un	152,53	1,0000	152,53
(F)Total:					152,53

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					185,75
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071831 PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS	3696	un	44,17	1,0000	44,17
(F)Total:					44,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					77,39
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071833 PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)						33,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	3916	un	128,97	1,0000	128,97
(F)Total:					128,97

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					162,19
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071835 PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 45 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0066	0,06
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0066	0,08
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)					0,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO CABEÇA ABAULADA(FRANCES) M16 X 45 MM	3706	un	2,48	1,0000	2,48
(F)Total:					2,48

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,62
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071837 PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 70 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0066	0,06
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0066	0,08
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)					0,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCÊS) M16 X 70MM	3959	un	2,28	1,0000	2,28
(F)Total:					2,28

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,42
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071840 PARAFUSO MAQUINA 16 X 125 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0066	0,06
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0066	0,08
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)					0,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO MAQUINA 16 X 125 MM	3704	un	3,35	1,0000	3,35
(F)Total:					3,35

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,49
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071841 PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0066	0,06
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0066	0,08
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)					0,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO CABEÇA ABAULADA(FRANCES) M16 X 150 MM	3705	un	4,18	1,0000	4,18
(F)Total:					4,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,32
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071850 PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0500	0,47
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0500	0,64
(B)Total:						1,11

Custo Horário da Execução (B)					1,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	3388	un	3,41	1,0000	3,41
(F)Total:					3,41

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,52
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071851 PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0500	0,47
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0500	0,64
(B)Total:						1,11

Custo Horário da Execução (B)					1,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	3389	un	4,05	1,0000	4,05
(F)Total:					4,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,16
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071860 PARAFUSO P/BUCHA S-5

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0101	0,09
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0101	0,13
(B)Total:						0,22

Custo Horário da Execução (B)					0,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO P/BUCHA S-5	3392	un	0,05	1,0000	0,05
(F)Total:					0,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,27
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071861 PARAFUSO P/BUCHA S-6

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0101	0,09
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0101	0,13
(B)Total:						0,22

Custo Horário da Execução (B)					0,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO P/BUCHA S-6	3393	un	0,09	1,0000	0,09
(F)Total:					0,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,31
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071862 PARAFUSO P/BUCHA S-8

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0182	0,17
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0182	0,23
					(B)Total:	0,40

Custo Horário da Execução (B)						0,40
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,40

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO P/BUCHA S-8	3394	un	0,13	1,0000	0,13
(F)Total:					0,13

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						0,53
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071863 PARAFUSO P/BUCHA S-10

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0283	0,26
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0283	0,36
(B)Total:						0,62

Custo Horário da Execução (B)					0,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO P/BUCHA S-10	3390	un	0,19	1,0000	0,19
(F)Total:					0,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,81
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071864 PARAFUSO P/BUCHA S-12

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0465	0,43
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0465	0,60
(B)Total:						1,03

Custo Horário da Execução (B)						1,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,03

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO P/BUCHA S-12	3391	un	0,27	1,0000	0,27
(F)Total:					0,27

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,30
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071870 PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0066	0,06
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0066	0,08
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)					0,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8"	3823	un	0,07	1,0000	0,07
(F)Total:					0,07

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,21
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071871 PARAFUSO SEXTAVADO D = 3/8" X 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0066	0,06
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0066	0,08
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)					0,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO SEXTAVADO D=3/8" X 3/4"	3822	un	0,15	1,0000	0,15
(F)Total:					0,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,29
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071872 PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0066	0,06
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0066	0,08
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)					0,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	3821	un	0,06	1,0000	0,06
(F)Total:					0,06

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,20
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071880 PARAF.ROSCA DUPLA ACO GALVAN.16 X 150 C/ PORCAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0066	0,06
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0066	0,08
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)					0,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO ROSCA DUPLA ACO GALVANIZADO 16 X 150 MM C/PORCAS	3707	un	8,86	1,0000	8,86
(F)Total:					8,86

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,00
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071886 PATCH CORD UTP-4 P, CAT 6, FLEXIVEL 2.0 M

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1300	1,21
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,1300	1,67
(B)Total:						2,88

Custo Horário da Execução (B)					2,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PATCH CORD UTP-4P, CAT 6, FLEXIVEL 2.0 M	3910	un	8,50	1,0000	8,50
(F)Total:					8,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,38
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071887 PATCH PANNEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
(B)Total:						51,32

Custo Horário da Execução (B)						51,32
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						51,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PATCH PANNEL PADRAO 19" CAT. 6, C/24 PORTAS	3911	un	226,56	1,0000	226,56
(F)Total:					226,56

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					277,88
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071900 PETROLETE C 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2600	3,34
(B)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (B)					5,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET C 1/2" S/TAMPA	3396	un	4,92	1,0000	4,92
(F)Total:					4,92

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,68
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071901 PETROLETE C 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2600	3,34
(B)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (B)					5,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET C 3/4" S/TAMPA	3397	un	4,40	1,0000	4,40
(F)Total:					4,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,16
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071902 PETROLETE C 1" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2600	3,34
(B)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (B)					5,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET C 1" S/TAMPA	3395	un	6,85	1,0000	6,85
(F)Total:					6,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,61
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071920 PETROLETE E 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
					(B)Total:	3,99

Custo Horário da Execução (B)						3,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET E 1/2" S/TAMPA	3399	un	3,84	1,0000	3,84
(F)Total:					3,84

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						7,83
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071921 PETROLETE E 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
					(B)Total:	3,99

Custo Horário da Execução (B)						3,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET E 3/4" S/TAMPA	3400	un	4,06	1,0000	4,06
(F)Total:					4,06

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						8,05
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071923 PETROLETE E 1" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET E 1" S/TAMPA	3398	un	6,28	1,0000	6,28
(F)Total:					6,28

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,27
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071930 PETROLETE LL, LR OU LB 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2600	3,34
(B)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (B)						5,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET LL, LR OU LB 1/2" S/TAMPA	3402	un	5,40	1,0000	5,40
(F)Total:					5,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,16
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071931 PETROLETE LL,LR OU LB 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2600	3,34
(B)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (B)					5,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET LL,LR OU LB 3/4" S/TAMPA	3403	un	4,20	1,0000	4,20
(F)Total:					4,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,96
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071932 PETROLETE LL, LR OU LB 1" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2600	3,34
(B)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (B)					5,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET LL, LR OU LB 1" S/TAMPA	3401	un	8,89	1,0000	8,89
(F)Total:					8,89

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,65
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071940 PETROLETE T OU TB 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3400	3,17
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3400	4,36
(B)Total:						7,53

Custo Horário da Execução (B)					7,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET T OU TB 1/2" S/TAMPA	3405	un	4,47	1,0000	4,47
(F)Total:					4,47

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071941 PETROLETE T OU TB 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3400	3,17
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3400	4,36
(B)Total:						7,53

Custo Horário da Execução (B)					7,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET T OU TB 3/4" S/TAMPA	3406	un	5,01	1,0000	5,01
(F)Total:					5,01

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,54
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071942 PETROLETE T OU TB 1" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3400	3,17
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3400	4,36
(B)Total:						7,53

Custo Horário da Execução (B)					7,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETOLET T OU TB 1" S/TAMPA	3404	un	7,62	1,0000	7,62
(F)Total:					7,62

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,15
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071950 PETROLETE X 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4200	3,91
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4200	5,39
(B)Total:						9,30

Custo Horário da Execução (B)					9,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET X 1/2" S/TAMPA	3408	un	8,47	1,0000	8,47
(F)Total:					8,47

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,77
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071951 PETROLETE X 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4200	3,91
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4200	5,39
(B)Total:						9,30

Custo Horário da Execução (B)					9,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET X 3/4" S/TAMPA	3409	un	6,92	1,0000	6,92
(F)Total:					6,92

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,22
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071953 PETROLETE X 1" S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4200	3,91
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4200	5,39
(B)Total:						9,30

Custo Horário da Execução (B)					9,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET X 1" S/TAMPA	3407	un	10,10	1,0000	10,10
(F)Total:					10,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,40
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071973 PINO ISOLADOR P/CRUZETA MADEIRA 15 KV, ROSCA 25 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2700	2,51
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2700	3,46
(B)Total:						5,97

Custo Horário da Execução (B)					5,97
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PINO ISOLADOR P/CRUZETA DE MADEIRA 15 KV ROSCA 25 MM	3694	un	10,69	1,0000	10,69
(F)Total:					10,69

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,66
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071980 PORCA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 16 X 2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0066	0,06
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0066	0,08
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)					0,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORCA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 16 X 2	3708	un	1,29	1,0000	1,29
(F)Total:					1,29

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,43
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 071981 PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0066	0,06
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0066	0,08
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)					0,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	3816	un	0,10	1,0000	0,10
(F)Total:					0,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,24
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071982 PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 5/16"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0066	0,06
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0066	0,08
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)					0,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORCA SEXTAVADA D = 5/16"	3815	un	0,07	1,0000	0,07
(F)Total:					0,07

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,21
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 071983 PORCA LOSANGULAR D=1/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0066	0,06
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0066	0,08
(B)Total:						0,14

Custo Horário da Execução (B)						0,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORCA LOSANGULAR D = 1/4"	3814	un	0,66	1,0000	0,66
(F)Total:					0,66

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,80
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071991 POSTE CIRCULAR EM Fº Gº D=100/60 MM E H=7M - COM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4700	6,03
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,5900	24,11
(B)Total:						30,14

Custo Horário da Execução (B)						30,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						30,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0800	4,00
BRITA	1155	m3	58,67	0,0800	4,69
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	26,5500	10,35
POSTE CIRCULAR EM Fº Gº D=100/60 MM E H=7 M	3873	un	522,33	1,0000	522,33
(F)Total:					541,37

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					571,51
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071992 POSTE CIRCULAR EM Fº Gº D=100/60 MM E H=10 M - COM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4700	6,03
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,5900	24,11
(B)Total:						30,14

Custo Horário da Execução (B)						30,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						30,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1000	5,00
BRITA	1155	m3	58,67	0,0900	5,28
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	32,4500	12,66
POSTE CIRCULAR EM Fº Gº D=100/60 MM E H=10 M	3874	un	806,00	1,0000	806,00
(F)Total:					828,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					859,08
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071993 POSTE CIRCULAR EM Fº Gº D=100/60MM E H=12 M - COM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4700	6,03
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,5900	24,11
(B)Total:						30,14

Custo Horário da Execução (B)					30,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1200	6,00
BRITA	1155	m3	58,67	0,1100	6,45
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	38,3500	14,96
POSTE CIRCULAR EM Fº Gº D=100/60 MM E H=12 M	3875	un	1.210,00	1,0000	1.210,00
(F)Total:					1.237,41

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.267,55
------------------------------------	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071995 POSTE - ENGASTAMENTO SIMPLES PARA POSTE DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO "T"

Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	4,0700	37,89
(B)Total:						37,89

Custo Horário da Execução (B)						37,89
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						37,89

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,89
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071996 POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES DA BASE DOS POSTES 10/600 PARA TRAFÓ (DIAM. 1000MM)

Unidade: m

(B) Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,7000	25,14
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,7000	34,64
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,7200	34,90
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	11,2200	104,46
(B) Total:						199,14

Custo Horário da Execução (B)						199,14
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						199,14

(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,7900	39,50
BRITA	1155	m3	58,67	0,3700	21,71
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	131,8600	51,43
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	0,7000	4,48
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	3,2300	15,50
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,2200	0,86
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,7200	4,32
(F) Total:					137,80

(G) Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					336,94
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071997 POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES DA BASE DOS POSTES 11/600 PARA TRAFÓ (DIAM. 1000MM)

Unidade: m

(B) Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	4,8900	45,53
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	4,8900	62,74
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,7800	22,84
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	9,7100	90,40
(B) Total:						221,51

Custo Horário da Execução (B)	221,51
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	221,51

(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,6230	31,15
BRITA	1155	m3	58,67	0,3700	21,71
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	130,9800	51,08
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	1,2700	8,13
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	5,8600	28,13
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,3900	1,52
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	1,3100	7,86
(F) Total:					149,58

(G) Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	371,09
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071998 POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES DA BASE DOS POSTES 13/600 PARA REDE (DIAM. 1000MM) Unidade: m

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	4,9500	46,08
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	4,9500	63,51
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,7200	34,90
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	11,1900	104,18
(B)Total:						248,67

Custo Horário da Execução (B)	248,67
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	248,67

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,6100	30,50
BRITA	1155	m3	58,67	0,3700	21,71
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	129,8000	50,62
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	1,2900	8,26
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	5,9400	28,51
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,4000	1,56
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	1,3300	7,98
(F)Total:					149,14

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	397,81
------------------------------------	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 071999 POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO DA BASE DOS POSTES PARA REDE (DIAM. 1200MM)

Unidade: m

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	8,1600	75,97
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	1,0900	13,98
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	7,0700	90,71
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	4,3300	55,55
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	16,5861	154,42
(B)Total:						390,63

Custo Horário da Execução (B)					390,63
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					390,63

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	5,4000	17,17
ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	3,18	9,5300	30,31
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,2700	1,22
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,9620	48,10
BRITA	1155	m3	58,67	0,4900	28,75
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	181,7200	70,87
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	1,8400	11,78
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	8,4800	40,70
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,5700	2,22
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	1,8900	11,34
(F)Total:					262,46

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					653,09
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 072000 POSTE - ENGASTAMENTO SIMPLES PARA POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR

Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,7400	34,82
(B)Total:						34,82

Custo Horário da Execução (B)						34,82
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						34,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					34,82
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 072001 POSTE DE CONCRETO DT 10/300 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
POSTE DE CONCRETO DT 10/300	3661	un	420,00	1,0000	420,00
(F)Total:					420,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					420,00
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072005 POSTE DE CONCRETO DT 20/1300 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
POSTE DE CONCRETO DT 20/1300	3662	un	4.021,72	1,0000	4.021,72	
(F)Total:					4.021,72	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4.021,72	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072010 POSTE DE CONCRETO DT 20/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
POSTE DE CONCRETO DT 20/1500	3743	un	4.290,56	1,0000	4.290,56	
					(F)Total:	4.290,56
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4.290,56	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072015 POSTE DE CONCRETO DT 21/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
POSTE DE CONCRETO DT 21/1500	3744	un	4.400,30	1,0000	4.400,30	
(F)Total:						4.400,30
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4.400,30	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072020 POSTE DE CONCRETO DT 22/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
POSTE DE CONCRETO DT 22/1500	3745	un	4.784,37	1,0000	4.784,37	
(F)Total:					4.784,37	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4.784,37	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072025 POSTE DE CONCRETO DT 23/1300 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
POSTE DE CONCRETO DT 23/1300	3659	un	4.455,16	1,0000	4.455,16	
					(F)Total:	4.455,16
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4.455,16	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072030 POSTE DE CONCRETO DT 23/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
POSTE DE CONCRETO DT 23/1500	3746	un	5.322,05	1,0000	5.322,05	
(F)Total:					5.322,05	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5.322,05	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072035 POSTE DE CONCRETO DT 24/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
POSTE DE CONCRETO DT 24/1500	3747	un	5.766,47	1,0000	5.766,47	
(F)Total:					5.766,47	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5.766,47	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072040 POSTE DE CONCRETO DT 25/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
POSTE DE CONCRETO DT 25/1500	3748	un	6.205,41	1,0000	6.205,41
(F)Total:					6.205,41

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6.205,41
------------------------------------	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 072042 POSTE DE CONCRETO SC 10/600 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
POSTE DE CONCRETO S.C. 10/600	3962	un	800,00	1,0000	800,00
(F)Total:					800,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					800,00
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 072060 POSTE DE CONCRETO SC 11/400 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
POSTE DE CONCRETO SC 11/400	3660	un	825,00	1,0000	825,00
(F)Total:					825,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					825,00
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 072061 POSTE DE CONCRETO SC 11/600 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
POSTE DE CONCRETO SC 11/600	3657	un	965,00	1,0000	965,00
(F)Total:					965,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					965,00
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072080 POSTE/TRAFO (CAMINHAO MUCK MIN. 4H/DIA)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: H

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAMINHAO MUNCK (MÍNIMO 4 HORAS)	3679	h	110,00	1,0000	110,00
(F)Total:					110,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					110,00
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072085 POSTE/TRAFO (GUINDASTE MINIMO 10H/DIA)

Data base: 01/06/2013
Unidade: H

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GUINDASTE (MININO 10H/DIA)	3658	h	160,00	1,0000	160,00
(F)Total:					160,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					160,00
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072100 PROJOTOR CIRCULAR (ATE 200 W) BASE E-27

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJOTOR CIRCULAR (ATE 200 W) BASE E-27	3622	un	30,95	1,0000	30,95
(F)Total:					30,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					53,09
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072101 PROJOTOR CIRCULAR ATE 500 W (SIMPLES) BASE E-40

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETOR CIRCULAR ATE 500 W (SIMPLES) BASE E-40	3623	un	73,89	1,0000	73,89
(F)Total:					73,89

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					96,03
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072120 PROJETO CIRCULAR COM VIDRO (ATE 400 W) BASE E-40

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO CIRCULAR COM VIDRO (ATE 400W) BASE E- 40	3624	un	28,53	1,0000	28,53
(F)Total:					28,53

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					50,67
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072125 PROJOTOR REDONDO 400 W P/BASE E-40

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJOTOR REDONDO 400 W.P/BASE E-40	3626	un	30,32	1,0000	30,32
(F)Total:					30,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					52,46
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072128 PROJETO RETANGULAR 1000 W (VAPOR METALICO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO RETANGULAR 1000 W (VAPOR METALICO)	3914	un	81,87	1,0000	81,87
(F)Total:					81,87

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					115,09
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072130 PROJETO RETANGULAR 2000 W (V.METALICO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO RETANGULAR 2000 W (V.METALICO)	3630	un	313,77	1,0000	313,77
(F)Total:					313,77

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					346,99
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072135 PROJ.RETANG.C/PORTA REAT. (ATE 400W) BASE E40

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETOR RETANGULAR C/PORTA REATOR (ATE 400W) BASE E40	3731	un	156,10	1,0000	156,10
(F)Total:					156,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					178,24
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 072140 PROJETO RETANGULAR CHAPA AL.(ATE 400W) BASE E40

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETO RETANGULAR CHAPA AL.(ATE 400W) BASE E40	3625	un	37,55	1,0000	37,55
(F)Total:					37,55

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					59,69
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072145 PROTETOR PARA PARA-RAIO POLIMÉRICO

Data base: 01/06/2013
Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0150	0,19
(B)Total:						0,33

Custo Horário da Execução (B)						0,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROTETOR PARA PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO	3963	un	15,10	1,0000	15,10
(F)Total:					15,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,43
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072160 PULSADOR CAMPAINHA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2100	1,96
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2100	2,69
(B)Total:						4,65

Custo Horário da Execução (B)					4,65
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,65

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PULSADOR CAMPAINHA	3413	un	4,17	1,0000	4,17
(F)Total:					4,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,82
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072170 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB 12-E -100A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB 12E - 100A	3742	un	146,00	1,0000	146,00
(F)Total:					146,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					190,28
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072175 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-12E - 150A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-12E - 150A	3414	un	226,35	1,0000	226,35
(F)Total:					226,35

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					270,63
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072180 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-18E - 150A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)						44,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-18E - 150A	3415	un	325,29	1,0000	325,29
(F)Total:					325,29

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					369,57
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072185 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-20E - 100A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-20E - 100A	3416	un	156,00	1,0000	156,00
(F)Total:					156,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					200,28
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072190 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-24E - 150A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,0000	27,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,0000	38,49
(B)Total:						66,42

Custo Horário da Execução (B)					66,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					66,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-24E - 150A	3417	un	315,93	1,0000	315,93
(F)Total:					315,93

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					382,35
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072195 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-30E - 100A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,0000	27,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,0000	38,49
(B)Total:						66,42

Custo Horário da Execução (B)					66,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					66,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-30E - 100A	3418	un	168,71	1,0000	168,71
(F)Total:					168,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					235,13
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072198 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-32E - 150A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,0000	27,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	3,0000	38,49
(B)Total:						66,42

Custo Horário da Execução (B)					66,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					66,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-32E - 150A	3419	un	294,17	1,0000	294,17
(F)Total:					294,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					360,59
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072201 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-40E - 100A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	4,0000	37,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
(B)Total:						88,56

Custo Horário da Execução (B)					88,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					88,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-40E - 100A	3420	un	318,23	1,0000	318,23
(F)Total:					318,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					406,79
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072205 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-50E - 225A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	5,0000	46,55
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	5,0000	64,15
(B)Total:						110,70

Custo Horário da Execução (B)					110,70
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					110,70

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-50E - 225A	3421	un	358,00	1,0000	358,00
(F)Total:					358,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					468,70
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072210 QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-12E

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-12E	3422	un	24,50	1,0000	24,50
(F)Total:					24,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					46,64
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072215 QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-18E

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)						33,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-18E	3423	un	81,85	1,0000	81,85
(F)Total:					81,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					115,07
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072220 QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-3E

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-3E	3424	un	9,40	1,0000	9,40
(F)Total:					9,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,54
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072221 QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-6E

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-6E	3425	un	16,10	1,0000	16,10
(F)Total:					16,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,24
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 072226 RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S

Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1667	1,55
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1667	2,14
(B)Total:						3,69

Custo Horário da Execução (B)					3,69
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,69

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RACK DE PAREDE FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	3950	un	320,00	1,0000	320,00
(F)Total:					320,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					323,69
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 072227 RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S

Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0833	0,78
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0833	1,07
(B)Total:						1,85

Custo Horário da Execução (B)					1,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	3951	un	720,00	1,0000	720,00
(F)Total:					720,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					721,85
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 072228 RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S

Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0833	0,78
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0833	1,07
(B)Total:						1,85

Custo Horário da Execução (B)						1,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S	3952	un	950,00	1,0000	950,00
(F)Total:					950,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					951,85
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072230 RACK 1 ELEMENTO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RACK 1 ELEMENTO (PESADO)	3426	un	11,96	1,0000	11,96
(F)Total:					11,96

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,04
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072231 RACK 2 ELEMENTOS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RACK 2 ELEMENTOS (PESADO)	3427	un	16,79	1,0000	16,79
(F)Total:					16,79

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,93
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072232 RACK 3 ELEMENTOS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)						33,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RACK 3 ELEMENTOS (PESADO)	3428	un	30,25	1,0000	30,25
(F)Total:					30,25

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					63,47
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072233 RACK 4 ELEMENTOS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RACK 4 ELEMENTOS (PESADO)	3429	un	43,00	1,0000	43,00
(F)Total:					43,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					87,28
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072235 REATOR AFP V.METALICO 70 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR AFP V.METALICO 70 W	3859	un	34,90	1,0000	34,90
(F)Total:					34,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					52,61
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072236 REATOR AFP V.METALICO 150 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR AFP.V.METALICO 150 W	3860	un	48,00	1,0000	48,00
(F)Total:					48,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					65,71
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072237 REATOR AFP V.METALICO 250 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR AFP. V.METALICO 250 W	3861	un	59,00	1,0000	59,00
(F)Total:					59,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					76,71
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072238 REATOR AFP V.METALICO 400 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR AFP. V.METALICO 400 W	3862	un	76,23	1,0000	76,23
(F)Total:					76,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					93,94
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072239 REATOR AFP V.METALICO 1000 W.

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)						17,71
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR AFP .V.METALICO 1000 W	3863	un	200,00	1,0000	200,00
(F)Total:					200,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					217,71
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072240 REATOR AFP V.METALICO 2000 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)						17,71
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR AFP V.METALICO 2000 W	3597	un	328,00	1,0000	328,00
(F)Total:					328,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					345,71
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072241 REATOR INTERNO V.M. AFP 1 X 125 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR INTERNO V.M. AFP 1 X 125 W	3917	un	28,00	1,0000	28,00
(F)Total:					28,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					45,71
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072242 REATOR INTERNO V.M. AFP 1 X 250 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR INTERNO V.M. AFP 1 X 250 W	3918	un	39,48	1,0000	39,48
(F)Total:					39,48

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					57,19
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072243 REATOR INTERNO V.M. AFP 1 X 400 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR INTERNO V.M. AFP 1 X 400 W	3919	un	42,48	1,0000	42,48
(F)Total:					42,48

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					60,19
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072244 REATOR EXTERNO V.M.AFP 1 X 125 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR EXTERNO V.M. AFP 1 X 125 W	3594	un	28,00	1,0000	28,00
(F)Total:					28,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					45,71
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072245 REATOR EXTERNO V.M. AFP 1 X 250 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR EXTERNO V.M. AFP 1 X 250 W	3595	un	45,00	1,0000	45,00
(F)Total:					45,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					62,71
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072250 REATOR EXTERNO V.M. AFP 1 X 400 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR EXTERNO V.M. AFP 1 X 400 W	3596	un	48,12	1,0000	48,12
(F)Total:					48,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					65,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072254 REATOR ELETRONICO AFP 2 X 16 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1758	1,64
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1758	2,26
					(B)Total:	3,90

Custo Horário da Execução (B)						3,90
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR ELETRONICO AFP 2 X 16 W	3868	un	16,00	1,0000	16,00
(F)Total:					16,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						19,90
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072255 REATOR ELETRONICO AFP 2 X 20 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1758	1,64
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1758	2,26
(B)Total:						3,90

Custo Horário da Execução (B)					3,90
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR ELETRONICO AFP 2 X 20 W	3869	un	18,00	1,0000	18,00
(F)Total:					18,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,90
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072256 REATOR ELETRONICO AFP 2 X 32 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1758	1,64
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1758	2,26
					(B)Total:	3,90

Custo Horário da Execução (B)						3,90
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR ELETRONICO AFP 2 X 32 W	3870	un	19,40	1,0000	19,40
(F)Total:					19,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						23,30
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072257 REATOR ELETRONICO AFP 2 X 40 W

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1758	1,64
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1758	2,26
					(B)Total:	3,90

Custo Horário da Execução (B)						3,90
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR ELETRONICO AFP 2 X 40 W	3871	un	18,00	1,0000	18,00
(F)Total:					18,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						21,90
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072260 REATOR ELETROMAGNÉTICO PR-AFP 1 X 20 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1758	1,64
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1758	2,26
					(B)Total:	3,90

Custo Horário da Execução (B)						3,90
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR SIMPLES 1X20 W	3592	un	11,17	1,0000	11,17
(F)Total:					11,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						15,07
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072261 REATOR ELETROMAGNÉTICO PR-AFP 1 X 40 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1758	1,64
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1758	2,26
(B)Total:						3,90

Custo Horário da Execução (B)					3,90
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR SIMPLES 1 X 40 W	3593	un	12,29	1,0000	12,29
(F)Total:					12,29

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,19
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072263 REATOR ELETROMAGNETICO PR AFP 2 X 16 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1758	1,64
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1758	2,26
(B)Total:						3,90

Custo Horário da Execução (B)					3,90
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR ELETROMAGNETICO PR AFP 2 X 16 W	3866	un	15,21	1,0000	15,21
(F)Total:					15,21

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,11
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072264 REATOR ELETROMAGNETICO PR AFP 2 X 32 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1758	1,64
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1758	2,26
(B)Total:						3,90

Custo Horário da Execução (B)					3,90
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR ELETROMAGNETICO PR AFP 2 X 32 W	3867	un	15,32	1,0000	15,32
(F)Total:					15,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,22
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072265 REATOR ELETROMAGNÉTICO PR-AFP 2 X 20 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1758	1,64
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1758	2,26
(B)Total:						3,90

Custo Horário da Execução (B)					3,90
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR PR-AFP 2X20 W	3590	un	15,00	1,0000	15,00
(F)Total:					15,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,90
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072266 REATOR ELETROMAGNÉTICO PR-AFP 2 X 40 W

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1758	1,64
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1758	2,26
					(B)Total:	3,90

Custo Horário da Execução (B)						3,90
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR PR-AFP 2X40 W	3591	un	15,32	1,0000	15,32
(F)Total:					15,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						19,22
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072267 REDUÇÃO A ESQUERDA P/ELETROCALHA 50 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REDUÇÃO A ESQUERDA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	3789	un	16,44	1,0000	16,44
(F)Total:					16,44

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,98
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072268 REDUÇÃO A DIREITA P/ELETROCALHA 50 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REDUÇÃO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	3790	un	16,44	1,0000	16,44
(F)Total:					16,44

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,98
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072269 REDUÇÃO CONCENTRICA P/ELETROCALHA 50X50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REDUÇÃO CONCENTRICA P/ELETROCALHA 50 X 50 MM	3791	un	14,54	1,0000	14,54
(F)Total:					14,54

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,08
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072270 REFLETOR "BEDD" DIAM.10" C/SOQUETE

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REFLETOR "BEDD" DIAMETRO 10" COM SOQUETE	3631	un	14,93	1,0000	14,93
(F)Total:					14,93

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,07
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072275 REFLETOR "BEDD" DIAM.12 C/SOQUETE

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REFLETOR "BEDD" DIAMETRO 12" COM SOQUETE	3632	un	17,18	1,0000	17,18
(F)Total:					17,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					39,32
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072278 REFLETOR "BEDD" DIAM.14" COM SOQUETE

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETOR "BEDD" DIAMETRO 14" COM SOQUETE	3633	un	26,03	1,0000	26,03
(F)Total:					26,03

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					48,17
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072280 REFLETOR REDONDO C/VIDRO P/BASE E-27

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REFLETOR REDONDO C/VIDRO BASE E-27	3627	un	44,53	1,0000	44,53
(F)Total:					44,53

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					66,67
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072281 REFLETOR 250 W P/BASE E-40

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REFLETOR 250 W., P/BASE E-40	3628	un	48,94	1,0000	48,94
(F)Total:					48,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					71,08
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072282 REFLETOR 400 W P/BASE E-40

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REFLETOR 400 W., P/BASE E-40	3629	un	56,38	1,0000	56,38
(F)Total:					56,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					78,52
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072291 REGUA COM 8 TOMADAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						2,57

Custo Horário da Execução (B)						2,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REGUA COM 8 TOMADAS	3912	un	49,09	1,0000	49,09
(F)Total:					49,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					51,66
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072300 RELE BIMETALICO REGULAGEM 0,63 - 1,00A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RELE BIMETALICO REGULAGEM 0,63 - 1,00A	3430	un	72,30	1,0000	72,30
(F)Total:					72,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					78,94
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072301 RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,0 - 1,60A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,0 - 1,60A	3431	un	72,76	1,0000	72,76
(F)Total:					72,76

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					79,40
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072302 RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,6 - 2,5A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,6 - 2,5A	3432	un	90,71	1,0000	90,71
(F)Total:					90,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					97,35
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072303 RELE BIMETALICO REGULAGEM 10 - 16A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RELE BIMETALICO REGULAGEM 10 - 16A	3433	un	90,71	1,0000	90,71
(F)Total:					90,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					98,46
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072304 RELE BIMETALICO REGULAGEM 16 - 25A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RELE BIMETALICO REGULAGEM 16 - 25A	3434	un	98,56	1,0000	98,56
(F)Total:					98,56

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					106,31
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072305 RELE BIMETALICO REGULAGEM 2,5 - 4A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RELE BIMETALICO REGULAGEM 2,5 - 4A	3435	un	90,71	1,0000	90,71
(F)Total:					90,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					97,35
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072306 RELE BIMETALICO REGULAGEM 20 - 32A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RELE BIMETALICO REGULAGEM 20 - 32A	3436	un	130,93	1,0000	130,93
(F)Total:					130,93

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					138,68
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072307 RELE BIMETALICO REGULAGEM 25 - 30A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RELE BIMETALICO REGULAGEM 25 - 30A	3437	un	130,93	1,0000	130,93
(F)Total:					130,93

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					138,68
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072308 RELE BIMETALICO REGULAGEM 32 - 50A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RELE BIMETALICO REGULAGEM 32 - 50A	3438	un	144,00	1,0000	144,00
(F)Total:					144,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					151,75
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072309 RELE BIMETALICO REGULAGEM 4 - 6,3A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RELE BIMETALICO REGULAGEM 4 - 6,3A	3439	un	90,71	1,0000	90,71
(F)Total:					90,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					97,35
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072310 RELE BIMETALICO REGULAGEM 50 - 63A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RELE BIMETALICO REGULAGEM 50 - 63A	3440	un	170,00	1,0000	170,00
(F)Total:					170,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					178,85
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072311 RELE BIMETALICO REGULAGEM 6,3 - 10A

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RELE BIMETALICO REGULAGEM 6,3 - 10A	3441	un	90,71	1,0000	90,71
(F)Total:					90,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					97,35
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072312 RELE BIMETALICO REGULAGEM 8 - 12,5A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RELE BIMETALICO REGULAGEM 8 - 12,5A	3442	un	90,71	1,0000	90,71
(F)Total:					90,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					98,46
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072320 RELE FOTO ELETRICO COM BASE

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RELE FOTO ELETRICO COM BASE	3637	un	17,14	1,0000	17,14
(F)Total:					17,14

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					39,28
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072325 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1200	1,12
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1200	1,54
					(B)Total:	2,66

Custo Horário da Execução (B)						2,66
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	3809	un	0,76	1,0000	0,76
(F)Total:					0,76

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						3,42
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072326 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1200	1,12
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1200	1,54
(B)Total:						2,66

Custo Horário da Execução (B)					2,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO D=1"	3808	un	0,84	1,0000	0,84
(F)Total:					0,84

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,50
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072327 SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1200	1,12
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1200	1,54
(B)Total:						2,66

Custo Horário da Execução (B)						2,66
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 3/4"	3807	un	0,81	1,0000	0,81
(F)Total:					0,81

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						3,47
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072328 SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1200	1,12
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1200	1,54
(B)Total:						2,66

Custo Horário da Execução (B)					2,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SAIDA VERTICAL P/ELETRODUTO D=1"	3806	un	1,39	1,0000	1,39
(F)Total:					1,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,05
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 072329 SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR

Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR	3964	un	0,83	1,0000	0,83
(F)Total:					0,83

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,68
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072330 SELA DE ACO GALV.PARA CRUZETA DE MADEIRA 15 KV

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)						11,08
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SELA DE ACO GALVANIZADO PARA CRUZETA DE MADEIRA 15 KV	3702	un	7,20	1,0000	7,20
(F)Total:					7,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,28
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072335 SELA ACO GALVANIZADO P/CRUZETA MADEIRA 34,5KV

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SELA DE ACO GALVANIZADO P/CRUZETA DE MAD.34,5 KV	3703	un	7,20	1,0000	7,20
(F)Total:					7,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,28
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072338 SIRENE METALICA ALCANCE 500 M

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)					13,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SIRENE METALICA INGEGIS ALCANCE 500 MT.	3774	un	455,00	1,0000	455,00
(F)Total:					455,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					468,29
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072341 SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMP.FLUORESCENTE

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0660	0,61
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0660	0,85
(B)Total:						1,46

Custo Horário da Execução (B)					1,46
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,46

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMPADA FLUORESCENTE	3602	un	0,87	1,0000	0,87
(F)Total:					0,87

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,33
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072342 SOQUETE INDUSTRIAL 1570 P/USO AO TEMPO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SOQUETE INDUSTRIAL 1570 P/USO AO TEMPO	3604	un	11,06	1,0000	11,06
(F)Total:					11,06

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,14
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072345 SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0660	0,61
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0660	0,85
					(B)Total:	1,46

Custo Horário da Execução (B)						1,46
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,46

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE	3601	un	0,41	1,0000	0,41
(F)Total:					0,41

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						1,87
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072355 SOQUETE SIMPLES DE PORCELANA P/DROPS OU GLOBO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SOQUETE SIMPLES DE PORCELANA P/DROPS OU GLOBO	3600	un	1,50	1,0000	1,50
(F)Total:					1,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,14
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072360 SPOT SIMPLES

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SPOT SIMPLES	3614	un	5,26	1,0000	5,26
(F)Total:					5,26

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,97
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072363 SPOT DUPLO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)						17,71
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SPOT DUPLO	3615	un	10,52	1,0000	10,52
(F)Total:					10,52

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28,23
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072364 SPOT TRIPLO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,1000	10,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,1000	14,11
(B)Total:						24,35

Custo Horário da Execução (B)					24,35
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					24,35

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SPOT TRIPLO	3616	un	19,78	1,0000	19,78
(F)Total:					19,78

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					44,13
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072366 SUPORTE S1 (1 PETALA) P/LUMINARIA PADRAO A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)						6,64
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SUPORTE S1 (1 PETALA) P/LUMINARIA PADRAO A	3893	un	119,61	1,0000	119,61
(F)Total:					119,61

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					126,25
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072367 SUPORTE S2 (2 PETALAS) P/LUMINARIA PADRAO A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SUPORTE S2 (2 PETALAS) P/LUMINARIA PADRAO A	3894	un	120,71	1,0000	120,71
(F)Total:					120,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					127,35
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072368 SUPORTE S3 (3 PETALAS) P/LUMINARIA PADRAO A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SUPORTE S3 (3 PETALAS) P/LUMINARIA PADRAO A	3895	un	122,90	1,0000	122,90
(F)Total:					122,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					129,54
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072369 SUPORTE S4 (4 PETALAS) P/LUMINARIA PADRAO A

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SUPORTE S4 (4 PETALAS) P/LUMINARIA PADRAO A	3896	un	129,49	1,0000	129,49
(F)Total:					129,49

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					136,13
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072370 SUPORTE P/TRANSFORM.EM POSTE CONCR.CIRCULAR

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	3711	un	70,00	1,0000	70,00
(F)Total:					70,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					103,22
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072371 SUPORTE VERTICAL P/CANTONEIRA 50 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1200	1,12
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1200	1,54
(B)Total:						2,66

Custo Horário da Execução (B)						2,66
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SUPORTE VERTICAL P/CANTONEIRA 50 X 50 MM	3802	un	1,91	1,0000	1,91
(F)Total:					1,91

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,57
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 072372 SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÁRA-RAIO POLIMÉRICO

Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÁRA-RAIO POLIMÉRICO	3967	un	12,50	1,0000	12,50
(F)Total:					12,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,35
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072373 SUPORTE Z COMPLETO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)						8,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SUPORTE Z COMPLETO	3965	un	10,50	1,0000	10,50
(F)Total:					10,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,35
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072374 T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	3794	un	10,65	1,0000	10,65
(F)Total:					10,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,19
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072375 T VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
T VERTICAL DE DESCIDA P/ELETROCALHA 50 X 50 MM	3793	un	13,62	1,0000	13,62
(F)Total:					13,62

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,16
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072376 TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA DE ENCAIXE P/ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	3804	m	6,19	1,0000	6,19
(F)Total:					6,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,62
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072380 TAMPA CEGA CONDULETE PVC 1/2" OU 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0300	0,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
(B)Total:						0,66

Custo Horário da Execução (B)						0,66
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA CONDULET PVC 1/2" OU 3/4"	3445	un	1,40	1,0000	1,40
(F)Total:					1,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,06
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072385 TAMPA CEGA CONDULETE PVC 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0300	0,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
					(B)Total:	0,66

Custo Horário da Execução (B)						0,66
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA CONDULET PVC 1"	3444	un	1,70	1,0000	1,70
(F)Total:					1,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						2,36
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072390 TAMPA CEGA PETROLETE 1/2" OU 3/4" C/TAMPA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)						1,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA PETROLET 1/2" OU 3/4"	3447	un	1,40	1,0000	1,40
(F)Total:					1,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,17
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072395 TAMPA CEGA PETROLETE 1"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA PETROLET 1"	3446	un	2,04	1,0000	2,04
(F)Total:					2,04

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,81
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072400 TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0300	0,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
(B)Total:						0,66

Custo Horário da Execução (B)					0,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4"	3448	un	3,40	1,0000	3,40
(F)Total:					3,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,06
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072420 TAMPA CEGA PLASTICA REDONDA 4"X4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0300	0,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
(B)Total:						0,66

Custo Horário da Execução (B)					0,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA PLASTICA REDONDA 4"X4"	3449	un	2,40	1,0000	2,40
(F)Total:					2,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,06
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072425 TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0300	0,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
					(B)Total:	0,66

Custo Horário da Execução (B)					0,66	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,66	

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	3450	un	1,70	1,0000	1,70
(F)Total:					1,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,36	
------------------------------------	--	--	--	--	------	--

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072430 TAMPA CONDULETE PVC P/1 INTERRUPTOR DE 1 SECAO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0300	0,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
					(B)Total:	0,66

Custo Horário da Execução (B)						0,66
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CONDULET PVC P/1 INTERRUPTOR DE 1 SECAO	3451	un	1,70	1,0000	1,70
(F)Total:					1,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						2,36
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072435 TAMPA CONDULETE PVC P/2 INTERRUPTOR.1 SECAO JUNTOS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0300	0,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
					(B)Total:	0,66

Custo Horário da Execução (B)					0,66	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,66	

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CONDULET PVC P/2 INTERRUPTOR DE 1 SECAO JUNTOS	3452	un	1,70	1,0000	1,70
(F)Total:					1,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,36	
------------------------------------	--	--	--	--	------	--

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072440 TAMPA CONDULETE PVC P/2 INTER.1 SECAO SEPARADOS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0300	0,28
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0300	0,38
					(B)Total:	0,66

Custo Horário da Execução (B)					0,66	
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,66	

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CONDULET PVC P/2 INTERRUPTOR DE 1 SECAO SEPARADOS	3453	un	1,80	1,0000	1,80
(F)Total:					1,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,46	
------------------------------------	--	--	--	--	------	--

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072450 TAMPA DE Fo.Fo. R1 C/BASE - PADRAO TELEGOIAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA DE Fo.Fo. R1 C/BASE - PADRAO TELEGOIAS (40 X 60)	3738	un	148,30	1,0000	148,30
(F)Total:					148,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					150,51
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072455 TAMPA Fo.Fo. R2 C/BASE - PADRAO TELEGOIAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)						5,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA Fo.Fo. R2 C/BASE - PADRAO TELEGOIAS (55 X 107)	3739	un	574,90	1,0000	574,90
(F)Total:					574,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					580,44
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072460 TAMPA PETROLETE P/INTERR.2 SEC.JUNTOS OU TOMADA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA PETROLET P/INTERRUPTOR 2 SECOES JUNTOS OU TOMADA	3454	un	1,85	1,0000	1,85
(F)Total:					1,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,62
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072465 TAMPA PETROLETE P/INTERRUPTOR 2 SECOES SEPARADAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA PETROLET P/INTERRUPTOR 2 SECOES SEPARADAS	3455	un	1,90	1,0000	1,90
(F)Total:					1,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,67
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072470 TAMPA PETROLETE P/INTERRUPTOR 3 SECOES

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA PETROLET P/INTERRUPTOR 3 SECOES	3456	un	1,90	1,0000	1,90
(F)Total:					1,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,67
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072475 TAMPA PETROLETE P/INTERRUPTOR DE 1 SECAO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)						1,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA PETROLET P/INTERRUPTOR DE 1 SECAO	3457	un	1,90	1,0000	1,90
(F)Total:					1,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,67
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072500 TERMINAL DE PRESSAO 1,5 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL PRE-ISOLADO TIPO OLHAL DE 1,5 MM2	3460	un	0,13	1,0000	0,13
(F)Total:					0,13

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,77
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072501 TERMINAL DE PRESSAO 2,5 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL PRE-ISOLADO TIPO OLHAL DE 2,5 MM2	3465	un	0,14	1,0000	0,14
(F)Total:					0,14

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,78
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072510 TERMINAL DE PRESSAO 4 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL PRE-ISOLADO TIPO OLHAL DE 4,0 MM2	3468	un	0,32	1,0000	0,32
(F)Total:					0,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,96
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072515 TERMINAL DE PRESSAO 6 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)						7,75
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL DE PRESSAO 6 MM2	3470	un	1,25	1,0000	1,25
(F)Total:					1,25

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,00
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072518 TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	3461	un	1,25	1,0000	1,25
(F)Total:					1,25

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,00
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072520 TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	3464	un	1,45	1,0000	1,45
(F)Total:					1,45

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,20
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072523 TERMINAL DE PRESSAO 25 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL DE PRESSAO 25 MM2	3466	un	2,10	1,0000	2,10
(F)Total:					2,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,95
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072528 TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	3467	un	2,24	1,0000	2,24
(F)Total:					2,24

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,09
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072532 TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	3469	un	2,99	1,0000	2,99
(F)Total:					2,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,84
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072535 TERMINAL DE PRESSAO 70 MMM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4500	4,19
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4500	5,77
(B)Total:						9,96

Custo Horário da Execução (B)					9,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL DE PRESSAO 70 MM2	3471	un	3,04	1,0000	3,04
(F)Total:					3,04

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072538 TERMINAL DE PRESSAO 95 MM2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4500	4,19
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4500	5,77
(B)Total:						9,96

Custo Horário da Execução (B)					9,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL DE PRESSAO 95 MM2	3472	un	3,95	0,4500	1,78
(F)Total:					1,78

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,74
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072545 TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4500	4,19
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,4500	5,77
(B)Total:						9,96

Custo Horário da Execução (B)					9,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2	3462	un	8,18	1,0000	8,18
(F)Total:					8,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,14
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072550 TERMINAL DE PRESSAO 150 MM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL DE PRESSAO 150 MM2	3463	un	9,20	1,0000	9,20
(F)Total:					9,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,28
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072556 TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	3913	un	10,00	1,0000	10,00
(F)Total:					10,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,19
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072560 TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL P/ELETROCALHA 50 X 50 MM	3800	un	1,69	1,0000	1,69
(F)Total:					1,69

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,23
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072570 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V LINHA X

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2900	2,70
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2900	3,72
(B)Total:						6,42

Custo Horário da Execução (B)					6,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TOMADA HEXAGONAL 2 P + T - 10A - 250V LINHA X	3473	un	4,32	1,0000	4,32
(F)Total:					4,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,74
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072575 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V LINHA X

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2900	2,70
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2900	3,72
(B)Total:						6,42

Custo Horário da Execução (B)					6,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V LINHA X	3474	un	5,18	1,0000	5,18
(F)Total:					5,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,60
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072578 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2900	2,70
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2900	3,72
(B)Total:						6,42

Custo Horário da Execução (B)					6,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	3475	un	4,96	1,0000	4,96
(F)Total:					4,96

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,38
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072579 TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V

Data base: 01/06/2013
 Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3200	2,98
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3200	4,11
(B)Total:						7,09

Custo Horário da Execução (B)					7,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	3949	un	11,10	1,0000	11,10
(F)Total:					11,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,19
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072585 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2900	2,70
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2900	3,72
					(B)Total:	6,42

Custo Horário da Execução (B)						6,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	3477	un	4,96	1,0000	4,96
(F)Total:					4,96

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						11,38
------------------------------------	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072591 TOMADA TELEFONICA (4 PINOS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TOMADA TELEFONICA (4 PINOS)	3665	un	6,87	1,0000	6,87
(F)Total:					6,87

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,06
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072592 TOMADA TELEFONICA 4 PINOS 4"X2" TAMPA UNHO (PISO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TOMADA TELEFONICO 4 PINOS 4" X 2" TAMPA UNHA (PISO) COMPLETA	3666	un	14,83	1,0000	14,83
(F)Total:					14,83

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					36,97
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072595 TOMADA TELEFONICA DE 4 PINOS 4"X2" ROSQ.(PISO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TOMADA TELEFONICA 4 PINOS 4"X2" ROSQ.(PISO) COMPLETA	3682	un	25,95	1,0000	25,95
(F)Total:					25,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					48,09
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072596 TOMADA TELEFONICA LINHA X OU EQUIVALENTE

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TOMADA TELEFONICA LINHA X	3479	un	7,64	1,0000	7,64
(F)Total:					7,64

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072600 TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA 13,8KV - A ÓLEO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	4,0000	37,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
(B)Total:						88,56

Custo Horário da Execução (B)						88,56
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						88,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA - A ÓLEO	3765	un	5.200,00	1,0000	5.200,00
(F)Total:					5.200,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5.288,56
------------------------------------	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072601 TRANSFORMADOR TRIFASICO, 150 KVA 13,8KV - A ÓLEO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	4,0000	37,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
(B)Total:						88,56

Custo Horário da Execução (B)					88,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					88,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSFORMADOR TRIFASICO, 150 KVA - A ÓLEO	3718	un	8.300,00	1,0000	8.300,00
(F)Total:					8.300,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8.388,56
------------------------------------	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072611 TRANSFORMADOR TRIFASICO,112,5 KVA 13,8KV - A ÓLEO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	4,0000	37,24
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
(B)Total:						88,56

Custo Horário da Execução (B)					88,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					88,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSFORMADOR TRIFASICO, 112,5 KVA - A ÓLEO	3717	un	6.800,00	1,0000	6.800,00
(F)Total:					6.800,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6.888,56
------------------------------------	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072612 TRANSFORMADOR TRIFASICO, 225 KVA, 13,8 KV - A ÓLEO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	5,0000	46,55
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	5,0000	64,15
(B)Total:						110,70

Custo Horário da Execução (B)					110,70
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					110,70

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSFORMADOR TRIFASICO, 225 KVA, 13,8 KV - A ÓLEO	3716	un	11.900,00	1,0000	11.900,00
(F)Total:					11.900,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12.010,70
------------------------------------	--	--	--	--	-----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072613 TRANSFORMADOR TRIFASICO 300 KVA,13,8 KV - A ÓLEO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	6,0000	55,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	6,0000	76,98
(B)Total:						132,84

Custo Horário da Execução (B)					132,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					132,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSFORMADOR TRIFASICO 300 KVA, 13,8 KV - A ÓLEO	3769	un	15.530,00	1,0000	15.530,00
(F)Total:					15.530,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15.662,84
------------------------------------	--	--	--	--	-----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072614 TRANSFORMADOR TRIFASICO 500 KVA, 13,8 KV - A ÓLEO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	6,0000	55,86
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	6,0000	76,98
(B)Total:						132,84

Custo Horário da Execução (B)					132,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					132,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSFORMADOR TRIFASICO 500 KVA, 13,8 KV - A ÓLEO	3770	un	22.000,00	1,0000	22.000,00
(F)Total:					22.000,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22.132,84
------------------------------------	--	--	--	--	-----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072618 TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 200:5 A

Data base: 01/06/2013
Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3333	3,10
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3333	4,28
(B)Total:						7,38

Custo Horário da Execução (B)					7,38
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,38

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 200:5 A	3953	un	41,60	1,0000	41,60
(F)Total:					41,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					48,98
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072619 TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 250:5

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3333	3,10
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3333	4,28
(B)Total:						7,38

Custo Horário da Execução (B)					7,38
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,38

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 250:5	3843	un	41,70	1,0000	41,70
(F)Total:					41,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					49,08
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072620 TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 350:5

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3333	3,10
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3333	4,28
(B)Total:						7,38

Custo Horário da Execução (B)					7,38
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,38

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 350:5	3848	un	51,10	1,0000	51,10
(F)Total:					51,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					58,48
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072630 TRILHO OU SUPORTE P/BORNE TERMINAL

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRILHO OU SUPORTE P/BORNE TERMINAL	3481	m	10,23	1,0000	10,23
(F)Total:					10,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,87
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072637 TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6200	5,77
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,6200	7,95
(B)Total:						13,72

Custo Horário da Execução (B)					13,72
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	H690	m	28,20	1,0100	28,48
(F)Total:					28,48

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					42,20
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072638 TUBO (CARTUCHO) DE FENOLITE

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CARTUCHO DE FENOLITE	3786	un	7,80	1,0000	7,80
(F)Total:					7,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,34
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072640 VIDRO DROPS TAMANHO MEDIO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VIDRO DROPS TAMANHO MEDIO	3606	un	11,99	1,0000	11,99
(F)Total:					11,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,76
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072641 VIDRO DROPS TAMANHO GRANDE

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VIDRO DROPS TAMANHO GRANDE	3607	un	15,55	1,0000	15,55
(F)Total:					15,55

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,76
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072650 VIDRO TIPO GLOBO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VIDRO TIPO GLOBO	3605	un	22,35	1,0000	22,35
(F)Total:					22,35

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,12
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 072660 VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2400	2,23
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2400	3,08
(B)Total:						5,31

Custo Horário da Execução (B)						5,31
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=1/4"	3811	m	1,27	1,0000	1,27
(F)Total:					1,27

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,58
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 072661 VERGALHAO ROSCA TOTAL D=5/16"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2400	2,23
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,2400	3,08
(B)Total:						5,31

Custo Horário da Execução (B)						5,31
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=5/16"	3810	m	2,49	1,0000	2,49
(F)Total:					2,49

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,80
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080000 INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080500 LOUCASE METAIS

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080501 VASO SANITARIO/ACESSORIOS

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080502 VASO SANITARIO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	H181	un	5,40	1,0000	5,40
VASO SANITARIO	H264	un	140,00	1,0000	140,00
(F)Total:					145,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					167,54
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080503 VASO SANITARIO (2a. LINHA)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	H181	un	5,40	1,0000	5,40
VASO SANITARIO (2a. LINHA)	H510	un	90,00	1,0000	90,00
(F)Total:					95,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					117,54
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 080504 VASO SANITARIO C/CAIXA ACOPLADA 1ª LINHA COMPLETO - EXCLUSO ASSENTO

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,2000	11,17
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,2000	15,40
(B)Total:						26,57

Custo Horário da Execução (B)					26,57
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					26,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST. 10MM P/V. SANITARIO	H147	un	8,90	2,0000	17,80
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,5600	0,07
LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/ 2" (ENGATE)	H179	un	19,90	1,0000	19,90
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	H181	un	5,40	1,0000	5,40
VASO SANITARIO C/CX.ACOPLADA	H513	un	289,00	1,0000	289,00
(F)Total:					332,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					358,74
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080508 BACIA TURCA C/TUBO DE LIGACAO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0088	0,44
BACIA TURCA	H686	un	226,70	1,0000	226,70
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,4400	0,65
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,4400	0,56
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	25,0000	3,75
TUBO DE LIGACAO PVC C/ADAPTADOR P/ BACIA TURCA	H512	un	11,30	1,0000	11,30
(F)Total:					243,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					287,68
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080510 ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	H181	un	5,40	1,0000	5,40
(F)Total:					5,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,72
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080511 CAIXA DE DESCARGA EXTERNA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA DE DESCARGA (PVC)	H585	un	20,00	1,0000	20,00
LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	H178	un	4,00	1,0000	4,00
(F)Total:					24,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					46,14
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 080512 TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/2")

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3200	2,98
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3200	4,11
(B)Total:						7,09

Custo Horário da Execução (B)					7,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/2")	H239	un	9,20	1,0000	9,20
(F)Total:					9,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080513 TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/2")

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3200	2,98
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3200	4,11
(B)Total:						7,09

Custo Horário da Execução (B)					7,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/2")	H240	un	5,40	1,0000	5,40
(F)Total:					5,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,49
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 080514 TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	H241	un	11,30	1,0000	11,30
ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	H700	un	1,90	1,0000	1,90
(F)Total:					13,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,30
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080515 VALVULA DE DESCARGA - CROMADA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,6800	15,64
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,6800	21,55
(B)Total:						37,19

Custo Horário da Execução (B)					37,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					37,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,8800	0,23
VALVULA DE DESCARGA HIDRA-DOCOL CROMADA	H688	un	116,00	1,0000	116,00
(F)Total:					116,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					153,42
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080516 VALVULA DE DESCARGA - PLASTICO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,6800	15,64
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,6800	21,55
(B)Total:						37,19

Custo Horário da Execução (B)					37,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					37,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,8800	0,23
VALVULA DESCARGA HIDRA/DOCOL - PLASTICO	H457	un	87,50	1,0000	87,50
(F)Total:					87,73

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					124,92
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080517 VÁLVULA DE DESCARGA C/ACABAMENTO ANTI-VANDALISMO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,6800	15,64
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,6800	21,55
(B)Total:						37,19

Custo Horário da Execução (B)						37,19
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						37,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,8800	0,23
VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL C/ ACABAMENTO ANTI-VANDALISMO	H664	un	183,88	1,0000	183,88
(F)Total:					184,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					221,30
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 080518 VÁLVULA DE DESCARGA COM SISTEMA PASSANTE EM POLÍMERO - OPÇÃO ECONÔMICA (ALTA SEGURANÇA)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,1800	20,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	2,1800	27,97
(B)Total:						48,27

Custo Horário da Execução (B)						48,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						48,27

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,8800	0,23
TECHNYL DIÂMETRO 16MM	H667	m	7,00	0,2000	1,40
TECHNYL DIÂMETRO 25MM	H668	m	15,00	0,0220	0,33
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	H269	ml	1,64	0,1500	0,25
VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL SEM ACABAMENTO (BASE)	H666	un	67,50	1,0000	67,50
(F)Total:					69,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					117,98
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080520 CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)

Data base: 01/06/2013
Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)						4,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST. 10MM P/V. SANITARIO	H147	un	8,90	1,0000	8,90
(F)Total:					8,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,33
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080525 ASSENTO P/VASO SANITÁRIO 2ª LINHA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
(B)Total:						1,40

Custo Horário da Execução (B)						1,40
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,40

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ASSENTO P/VASO (PVC) 2ª LINHA	H587	un	17,10	1,0000	17,10
(F)Total:					17,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,50
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080526 ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO 1ª LINHA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
(B)Total:						1,40

Custo Horário da Execução (B)						1,40
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,40

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ASSENTO PARA VASO 1a.LINHA (PVC)	H586	un	51,90	1,0000	51,90
(F)Total:					51,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					53,30
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080530 PAPELEIRA LOUCA - EMBUTIR

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0001	0,01
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,4500	0,18
PAPELEIRA LOUCA - EMBUTIR	H191	un	20,16	1,0000	20,16
(F)Total:					20,35

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,43
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080531 PAPELEIRA PVC DE SOBREPOR

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PAPELEIRA PVC (DE SOBREPOR)	H533	un	9,90	1,0000	9,90
(F)Total:					9,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,44
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080532 PORTA PAPEL HIGIENICO EM INOX

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA PAPEL HIGIENICO EM INOX C/ BUCHAS/PARAFUSOS	H546	un	29,74	1,0000	29,74
(F)Total:					29,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,49
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080540 LAVATORIO/ACESSORIOS

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080541 LAVATORIO C/COLUNA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)					13,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAVATORIO C/COLUNA BRANCO	H176	un	124,61	1,0000	124,61
(F)Total:					124,61

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					137,90
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080542 LAVATORIO MEDIO S/COLUNA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAVATORIO MEDIO S/COLUNA	H177	un	54,50	1,0000	54,50
(F)Total:					54,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					65,58
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080543 LAVATORIO C/COLUNA 2a. LINHA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)					13,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAVATORIO C/COLUNA 2a. LINHA BRANCO	H509	un	95,00	1,0000	95,00
(F)Total:					95,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					108,29
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080544 LAVATORIO MEDIO S/COLUNA 2a. LINHA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAVATORIO MEDIO S/COLUNA 2a. LINHA	H507	un	53,90	1,0000	53,90
(F)Total:					53,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					64,98
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080550 FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: PAR

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIXACAO P/LAVATORIO C/BUCHA PLASTICA 8 MM	H265	PR	3,55	1,0000	3,55
(F)Total:					3,55

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,87
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080555 LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2800	0,03
LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/ 2" (ENGATE)	H179	un	19,90	1,0000	19,90
(F)Total:					19,93

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,47
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080556 LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2800	0,03
LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	H178	un	4,00	1,0000	4,00
(F)Total:					4,03

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,57
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080560 SIFAO P/LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3600	3,35
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3600	4,62
(B)Total:						7,97

Custo Horário da Execução (B)						7,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2800	0,03
SIFAO P/LAVATORIO DIAMETRO 1 X 1.1/2" METALICO	H213	un	90,00	1,0000	90,00
(F)Total:					90,03

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					98,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080561 SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3600	3,35
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3600	4,62
(B)Total:						7,97

Custo Horário da Execução (B)						7,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4200	0,05
SIFAO P/LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC	H578	un	10,25	1,0000	10,25
(F)Total:					10,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,27
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 080562 SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3600	3,35
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3600	4,62
(B)Total:						7,97

Custo Horário da Execução (B)						7,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4500	0,05
SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	H539	un	8,50	1,0000	8,50
(F)Total:					8,55

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,52
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080563 SIFAO P/LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3600	3,35
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3600	4,62
(B)Total:						7,97

Custo Horário da Execução (B)					7,97
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4200	0,05
SIFAO P/LAVATORIO PVC CROMADO DIAM. 1"X1.1/2"	H573	un	30,80	1,0000	30,80
(F)Total:					30,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,82
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 080564 SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO

Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3600	3,35
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3600	4,62
(B)Total:						7,97

Custo Horário da Execução (B)						7,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4500	0,05
SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO	H698	un	17,80	1,0000	17,80
(F)Total:					17,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,82
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080570 TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						2,57

Custo Horário da Execução (B)						2,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2800	0,03
TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	H237	un	78,00	1,0000	78,00
(F)Total:					78,03

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					80,60
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080571 TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"-2a. LINHA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						2,57

Custo Horário da Execução (B)						2,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2800	0,03
TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"- 2a. LINHA	H534	un	30,00	1,0000	30,00
(F)Total:					30,03

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					32,60
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 080580 VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	H260	un	24,50	1,0000	24,50
(F)Total:					24,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,82
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080581 VALVULA P/LAVATORIO PVC DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VALVULA P/LAVATORIO PVC 1"	H261	un	3,90	1,0000	3,90
(F)Total:					3,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,22
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080587 CUBA DE LOUÇA REDONDA DE EMBUTIR

Data base: 01/06/2013
 Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3400	3,17
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3400	4,36
(B)Total:						7,53

Custo Horário da Execução (B)					7,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CUBA DE LOUÇA REDONDA DE EMBUTIR	H697	un	56,00	1,0000	56,00
(F)Total:					56,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					63,53
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080590 CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL COM LADRÃO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3400	3,17
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3400	4,36
(B)Total:						7,53

Custo Horário da Execução (B)						7,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CUBA DE LOUCA OVAL DE EMBUTIR COM LADRÃO	H148	un	47,70	1,0000	47,70
(F)Total:					47,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					55,23
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080591 CUBA DE LOUCA OVAL DE EMBUTIR 2a. LINHA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3400	3,17
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3400	4,36
(B)Total:						7,53

Custo Horário da Execução (B)						7,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CUBA DE LOUCA OVAL DE EMBUTIR 2a. LINHA	H508	un	42,00	1,0000	42,00
(F)Total:					42,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					49,53
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080600 M I C T O R I O / A C E S S O R I O S

Data base: 01/06/2013
 Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080601 MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICTORIO DE LOUCA SIFONADO	H185	un	177,00	1,0000	177,00
(F)Total:					177,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					188,08
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 080610 KIT FERR.P/MICT.LOUCA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9000	8,38
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,9000	11,55
(B)Total:						19,93

Custo Horário da Execução (B)					19,93
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
KIT DE FERRAGENS P/MICTORIO DE LOUCA	H175	un	37,90	1,0000	37,90
(F)Total:					37,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					57,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080613 SIFAO METALICO 2" P/MICTORIO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2700	0,03
SIFAO METALICO 2" (P/MICTORIO)	H211	un	145,90	1,0000	145,90
(F)Total:					145,93

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					154,78
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080614 SIFAO PVC PARA MICTORIO 2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2700	0,03
SIFAO PVC PARA MICTORIO 2"	H540	un	13,90	1,0000	13,90
(F)Total:					13,93

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,78
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080620 VALVULA 1" P/MICTORIO TIPO COCHO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)						4,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2000	0,02
VALVULA 1" P/MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	H258	un	2,60	1,0000	2,60
(F)Total:					2,62

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,05
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080621 VALVULA DESCARGA P/MICTORIO DIAM. 3/4" - 1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6100	5,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6100	7,83
(B)Total:						13,51

Custo Horário da Execução (B)					13,51
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,9400	0,11
VALVULA DE DESCARGA P/MICTORIO DIAM.3/4" - 1/2	H572	un	189,00	1,0000	189,00
(F)Total:					189,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					202,62
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080650 P I A / A C E S S O R I O S

Data base: 01/06/2013
 Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080651 PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,60 M

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0100	0,50
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	4,5400	1,77
PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20 X 0,60	H477	un	112,00	1,0000	112,00
(F)Total:					114,27

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					136,41
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080652 PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,60 M

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0200	1,00
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	8,6000	3,35
PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,60 M	H478	un	205,00	1,0000	205,00
(F)Total:					209,35

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					242,57
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080656 TORNEIRA P/PIA DIAM. 1/2" E 3/4" DE MESA - BICA MÓVEL

Data base: 01/06/2013
 Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						2,57

Custo Horário da Execução (B)						2,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2800	0,03
TORNEIRA PARA PIA DIAMETRO 1/2 OU 3/4" DE MESA - BICA MÓVEL	H696	un	65,00	1,0000	65,00
(F)Total:					65,03

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					67,60
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080660 TORNEIRA P/PIA DIAM. 1/2" E 3/4" PAREDE

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						2,57

Custo Horário da Execução (B)						2,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2800	0,03
TORNEIRA P/PIA DIAMETRO 3/4" PAREDE	H238	un	45,00	1,0000	45,00
(F)Total:					45,03

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					47,60
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 080661 TORNEIRA P/PIA OU BEBED .1/2" E 3/4" DE PAREDES-2a.LINHA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						2,57

Custo Horário da Execução (B)						2,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2800	0,03
TORNEIRA P/PIA DIAMETRO 1/2" - 2a. LINHA	H537	un	28,36	1,0000	28,36
(F)Total:					28,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					30,96
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080670 SIFAO P/PIA 1.1/2" X 2" METAL

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3600	3,35
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3600	4,62
(B)Total:						7,97

Custo Horário da Execução (B)					7,97
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4200	0,05
SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	H212	un	64,22	1,0000	64,22
(F)Total:					64,27

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					72,24
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080671 SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3600	3,35
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3600	4,62
(B)Total:						7,97

Custo Horário da Execução (B)						7,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4200	0,05
SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"	H536	un	9,00	1,0000	9,00
(F)Total:					9,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,02
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080672 SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3600	3,35
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3600	4,62
(B)Total:						7,97

Custo Horário da Execução (B)						7,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4200	0,05
SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	H574	un	119,00	1,0000	119,00
(F)Total:					119,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					127,02
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080680 VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2200	2,05
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2200	2,82
(B)Total:						4,87

Custo Horário da Execução (B)						4,87
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,87

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4200	0,05
VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	H262	un	30,60	1,0000	30,60
(F)Total:					30,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					35,52
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080681 VALVULA P/PIA METALICA - 2a.LINHA 1.1/2" X 3.3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2200	2,05
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2200	2,82
(B)Total:						4,87

Custo Horário da Execução (B)					4,87
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,87

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VALVULA P/PIA CROMADA-2a.LINHA 3.1/2"	H535	un	18,00	1,0000	18,00
(F)Total:					18,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,87
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080686 CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3400	3,17
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3400	4,36
(B)Total:						7,53

Custo Horário da Execução (B)						7,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	H149	un	155,00	1,0000	155,00
(F)Total:					155,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					162,53
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080687 CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3400	3,17
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3400	4,36
(B)Total:						7,53

Custo Horário da Execução (B)					7,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº3)	H552	un	130,00	1,0000	130,00
(F)Total:					130,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					137,53
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080688 CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3400	3,17
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3400	4,36
(B)Total:						7,53

Custo Horário da Execução (B)						7,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº1)	H553	un	130,00	1,0000	130,00
(F)Total:					130,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					137,53
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080689 CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3400	3,17
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3400	4,36
(B)Total:						7,53

Custo Horário da Execução (B)					7,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	H554	un	300,00	1,0000	300,00
(F)Total:					300,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					307,53
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080693 TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TANQUE PANELAO INOX 60 X 70 X 40 CH.18 / 304	H556	un	820,00	1,0000	820,00
(F)Total:					820,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					831,08
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080720 F I L T R O / C H U V E I R O

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080721 CHUVEIRO ELETRICO PVC C/BRACO METALICO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	0012	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						6,42

Custo Horário da Execução (B)						6,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACO ELETRICO METALICO (P/CHUVEIRO)	H117	un	14,00	1,0000	14,00
CHUVEIRO ELETRICO	H145	un	32,90	1,0000	32,90
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2800	0,03
(F)Total:					46,93

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					53,35
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080722 CHUVEIRO PVC C/BRACO METALICO (DUCHA FRIA)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACO ELETRICO METALICO (P/CHUVEIRO)	H117	un	14,00	1,0000	14,00
CHUVEIRO DE PVC	H273	un	6,90	1,0000	6,90
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2800	0,03
(F)Total:					20,93

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					32,01
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080723 CHUVEIRO PVC COM BRACO DE PVC (DUCHA FRIA)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						6,42

Custo Horário da Execução (B)						6,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACO PVC PARA CHUVEIRO	H541	un	5,75	1,0000	5,75
CHUVEIRO DE PVC	H273	un	6,90	1,0000	6,90
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2800	0,03
(F)Total:					12,68

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,10
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080724 CHUVEIRO ELETRICO METALICO C/BRACO METALICO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						6,42

Custo Horário da Execução (B)						6,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACO ELETRICO METALICO (P/CHUVEIRO)	H117	un	14,00	1,0000	14,00
CHUVEIRO PVC CROMADO C/BRAÇO METALICO	H543	un	167,00	1,0000	167,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2800	0,03
(F)Total:					181,03

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					187,45
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080725 CHUVEIRO METALICO C/BRAÇO DE PVC

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						6,42

Custo Horário da Execução (B)						6,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACO PVC PARA CHUVEIRO	H541	un	5,75	1,0000	5,75
CHUVEIRO PVC CROMADO C/BRAÇO METALICO	H543	un	167,00	1,0000	167,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2800	0,03
(F)Total:					172,78

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					179,20
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080730 CABIDE TIPO GANCHO (LOUCA)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)						8,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0005	0,03
CABIDE GANCHO LOUCA	H584	un	7,25	1,0000	7,25
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,6200	0,24
(F)Total:					7,52

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,37
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080732 PORTA TOALHA EM INOX (HASTE)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA TOALHA INOX (HASTE) C/BUCHAS/ PARAFUSOS	H545	un	46,90	1,0000	46,90
(F)Total:					46,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					54,65
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080733 PORTA TOALHA EM INOX (ARGOLA)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA TOALHA INOX (ARGOLA) C/BUCHA/ PARAFUSO	H547	un	32,00	1,0000	32,00
(F)Total:					32,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,54
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080740 SABONETEIRA DE LOUCA DE EMBUTIR

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0001	0,01
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,4500	0,18
SABONETEIRA LOUCA EMBUTIR	H210	un	20,17	1,0000	20,17
(F)Total:					20,36

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,44
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080741 SABONETEIRA EM INOX

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)						5,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SABONETEIRA EM INOX C/BUCHA/ PARAFUSO	H544	un	22,00	1,0000	22,00
(F)Total:					22,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,54
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 080752 FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX 304 VAZÃO DE 1.500 L/H / INSTALADO

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FILTRO CENTRAL AÇO INOX 304 VAZÃO 1.500 LITROS/HORA	H662	un	2.000,00	1,0000	2.000,00
(F)Total:					2.000,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2.000,00
------------------------------------	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080800 TANQUES/TORNEIRAS JARDIMS

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 080801 TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR	H217	un	160,00	1,0000	160,00
(F)Total:					160,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					182,14
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 080802 TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/DUAS CUBAS E 1 BATEDOR

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TANQUE MARMORE/GRANITO 2 CUBAS E 1 BATEDOR	H218	un	269,00	1,0000	269,00
(F)Total:					269,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					302,22
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080803 TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 BATEDOR	H515	un	120,00	1,0000	120,00
(F)Total:					120,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					137,71
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080804 TANQUE DE LOUCA C/COLUNA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)					13,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO DE FIXACAO P/TANQUE	H429	un	25,10	1,0000	25,10
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,7500	0,09
TANQUE DE LOUCA C/COLUNA - 22 LITROS	H428	un	257,40	1,0000	257,40
(F)Total:					282,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					295,88
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080805 TANQUE DE ACO INOX - CHAPA 0,7MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,4900	23,18
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	2,4900	31,95
(B)Total:						55,13

Custo Horário da Execução (B)					55,13
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					55,13

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO DE FIXACAO P/TANQUE	H429	un	25,10	1,0000	25,10
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,7500	0,09
TANQUE ACO INOX 63 X 70 - CHAPA 0,7MM	H430	un	590,00	1,0000	590,00
(F)Total:					615,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					670,32
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080810 TORNEIRA DE PAREDE P/TANQUE DIAM.1/2" E 3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						2,57

Custo Horário da Execução (B)						2,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2800	0,03
TORNEIRA DE PAREDE DIAM.3/4" P/TANQUE	H236	un	20,00	1,0000	20,00
(F)Total:					20,03

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,60
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080811 TORNEIRA DE JARDIM C/BICO P/MANGUEIRA DIAM.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						2,57

Custo Horário da Execução (B)						2,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2" C/ BICO	H235	un	17,62	1,0000	17,62
(F)Total:					17,62

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,19
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080812 TORNEIRA DE JARDIM C/BICO P/MANGUEIRA DIAM.3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						3,85

Custo Horário da Execução (B)						3,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 3/4" C/ BICO	H484	un	17,62	1,0000	17,62
(F)Total:					17,62

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,47
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080820 SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3600	3,35
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3600	4,62
(B)Total:						7,97

Custo Horário da Execução (B)					7,97
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4200	0,05
SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" PVC	H485	un	9,00	1,0000	9,00
(F)Total:					9,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,02
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080821 TUBO DE DESPEJO P/ VÁLVULA (PIA/TANQUE)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE DESPEJO P/ VÁLVULA (PIA/TANQUE)	H631	un	6,20	1,0000	6,20
(F)Total:					6,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,74
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080830 VALVULA P/TANQUE METALICA DIAM.1" S/LADRAO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VALVULA P/TANQUE CROMADO DIAM.1" SEM LADRAO	H514	un	9,27	1,0000	9,27
(F)Total:					9,27

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,59
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080831 VALVULA P/TANQUE PVC

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)						4,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VALVULA P/TANQUE PVC	H263	un	3,70	1,0000	3,70
(F)Total:					3,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,13
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080840 TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,03

Custo Horário da Execução (B)						1,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,03

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA T-5 ARTICULADA 20 X 20	H486	un	21,50	1,0000	21,50
(F)Total:					21,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,53
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080845 CAIXA ALVENARIA P/TORNEIRA JARDIM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
(B)Total:						26,80

Custo Horário da Execução (B)					26,80
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					26,80

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0200	1,00
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0100	0,55
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	0,8700	0,39
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	4,1400	1,61
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	16,1000	2,42
(F)Total:					5,97

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					32,77
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080900 R E G I S T R O S

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080901 REGISTRO GAVETA BRUTO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5400	5,03
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5400	6,93
(B)Total:						11,96

Custo Horário da Execução (B)					11,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,5600	0,07
REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1/2" BRUTO	H204	un	18,00	1,0000	18,00
(F)Total:					18,07

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					30,03
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080902 REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5400	5,03
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5400	6,93
(B)Total:						11,96

Custo Horário da Execução (B)						11,96
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,9400	0,11
REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 3/4" BRUTO	H192	un	20,00	1,0000	20,00
(F)Total:					20,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					32,07
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080903 REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5400	5,03
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5400	6,93
(B)Total:						11,96

Custo Horário da Execução (B)					11,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,2000	0,14
REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1" BRUTO	H201	un	24,80	1,0000	24,80
(F)Total:					24,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					36,90
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080904 REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8500	7,91
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,8500	10,91
(B)Total:						18,82

Custo Horário da Execução (B)					18,82
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					18,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,5000	0,18
REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1.1/4" BRUTO	H203	un	48,00	1,0000	48,00
(F)Total:					48,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					67,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080905 REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8500	7,91
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,8500	10,91
(B)Total:						18,82

Custo Horário da Execução (B)					18,82
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					18,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,8800	0,23
REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1.1/2" BRUTO	H202	un	53,00	1,0000	53,00
(F)Total:					53,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					72,05
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080906 REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8500	7,91
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,8500	10,91
(B)Total:						18,82

Custo Horário da Execução (B)					18,82
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					18,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	2,2600	0,27
REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 2" BRUTO	H205	un	84,39	1,0000	84,39
(F)Total:					84,66

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					103,48
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080910 REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,1500	10,71
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,1500	14,75
(B)Total:						25,46

Custo Horário da Execução (B)					25,46
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					25,46

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	2,8200	0,34
REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 2.1/2" BRUTO	H207	un	186,30	1,0000	186,30
(F)Total:					186,64

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					212,10
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080911 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,1500	10,71
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,1500	14,75
(B)Total:						25,46

Custo Horário da Execução (B)					25,46
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					25,46

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	3,2000	0,38
REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 3" BRUTO	H206	un	365,00	1,0000	365,00
(F)Total:					365,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					390,84
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080912 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,4800	13,78
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,4800	18,99
(B)Total:						32,77

Custo Horário da Execução (B)					32,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					32,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	4,1400	0,50
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 4" (100 MM)	H470	un	480,00	1,0000	480,00
(F)Total:					480,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					513,27
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080916 REGISTRO GAVETA BRUTO DIAM.3/4"(20MM) - 2a. LINHA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5400	5,03
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5400	6,93
(B)Total:						11,96

Custo Horário da Execução (B)					11,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,9400	0,11
REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM.3/4" (20MM) 2a. LINHA	H532	un	21,38	1,0000	21,38
(F)Total:					21,49

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					33,45
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080917 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1" (25MM)- 2a. LINHA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5400	5,03
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5400	6,93
(B)Total:						11,96

Custo Horário da Execução (B)					11,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,9400	0,11
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1"(25 MM)-2a. LINHA	H531	un	40,15	1,0000	40,15
(F)Total:					40,26

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					52,22
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080918 REGISTRO GAVETA BRUTO DIAM.1.1/4" (32MM)-2a LINHA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8500	7,91
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,8500	10,91
(B)Total:						18,82

Custo Horário da Execução (B)					18,82
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					18,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,5000	0,18
REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM.1.1/4" (32MM)2a. LINHA	H529	un	40,50	1,0000	40,50
(F)Total:					40,68

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					59,50
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080925 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6100	5,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6100	7,83
(B)Total:						13,51

Custo Horário da Execução (B)					13,51
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,5600	0,07
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1/2"	H199	un	45,00	1,0000	45,00
(F)Total:					45,07

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					58,58
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080926 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6100	5,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6100	7,83
(B)Total:						13,51

Custo Horário da Execução (B)					13,51
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,9400	0,11
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4" - C-50	H200	un	52,80	1,0000	52,80
(F)Total:					52,91

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					66,42
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080927 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6100	5,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6100	7,83
(B)Total:						13,51

Custo Horário da Execução (B)						13,51
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						13,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,2000	0,14
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1"	H196	un	58,00	1,0000	58,00
(F)Total:					58,14

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					71,65
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080928 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9500	8,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,9500	12,19
(B)Total:						21,03

Custo Horário da Execução (B)					21,03
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					21,03

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,5000	0,18
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	H198	un	105,00	1,0000	105,00
(F)Total:					105,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					126,21
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080929 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9500	8,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,9500	12,19
(B)Total:						21,03

Custo Horário da Execução (B)					21,03
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					21,03

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,8800	0,23
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1 /2" - C-50	H197	un	126,30	1,0000	126,30
(F)Total:					126,53

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					147,56
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080935 REGIST. GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"(20 MM)-2a LINHA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6100	5,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6100	7,83
(B)Total:						13,51

Custo Horário da Execução (B)					13,51
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,9400	0,11
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"(20MM) 2a.LINHA	H528	un	48,69	1,0000	48,69
(F)Total:					48,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					62,31
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080936 REGISTRO GAVETA C/CANOPLA DIAM.1" (25 MM) 2a. LINHA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6100	5,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6100	7,83
(B)Total:						13,51

Custo Horário da Execução (B)					13,51
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,2000	0,14
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1" (25MM) 2a.LINHA	H530	un	52,90	1,0000	52,90
(F)Total:					53,04

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					66,55
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080937 REGIST.GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4" (32MM) - 2a LINHA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9500	8,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,9500	12,19
(B)Total:						21,03

Custo Horário da Execução (B)					21,03
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					21,03

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,5000	0,18
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"(32MM)2a.LINHA	H527	un	66,76	1,0000	66,76
(F)Total:					66,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					87,97
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080945 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO DIAM.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6100	5,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6100	7,83
(B)Total:						13,51

Custo Horário da Execução (B)					13,51
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,5600	0,07
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	H266	un	64,00	1,0000	64,00
(F)Total:					64,07

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					77,58
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080946 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6100	5,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6100	7,83
(B)Total:						13,51

Custo Horário da Execução (B)					13,51
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,9400	0,11
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	H209	un	66,00	1,0000	66,00
(F)Total:					66,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					79,62
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080947 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM.1"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6100	5,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6100	7,83
(B)Total:						13,51

Custo Horário da Execução (B)						13,51
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						13,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,2000	0,14
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 1"	H208	un	45,00	1,0000	45,00
(F)Total:					45,14

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					58,65
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080960 REGIST.PRESSAO C/CANOPLA DIAM.3/4" - 2a.LINHA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6100	5,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6100	7,83
(B)Total:						13,51

Custo Horário da Execução (B)					13,51
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,9400	0,11
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	H209	un	66,00	1,0000	66,00
(F)Total:					66,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					79,62
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080975 REGISTRO DE ESFERA DIAM.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5400	5,03
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5400	6,93
(B)Total:						11,96

Custo Horário da Execução (B)					11,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,5600	0,07
REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1/2" (METAL)	H557	un	16,00	1,0000	16,00
(F)Total:					16,07

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28,03
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080976 REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5400	5,03
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5400	6,93
(B)Total:						11,96

Custo Horário da Execução (B)					11,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,9400	0,11
REGISTRO DE ESFERA DIAM.3/4" (METAL)	H558	un	25,95	1,0000	25,95
(F)Total:					26,06

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,02
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080977 REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5400	5,03
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5400	6,93
(B)Total:						11,96

Custo Horário da Execução (B)					11,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,2000	0,14
REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)	H559	un	38,00	1,0000	38,00
(F)Total:					38,14

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					50,10
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080978 REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8500	7,91
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,8500	10,91
(B)Total:						18,82

Custo Horário da Execução (B)					18,82
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					18,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,5000	0,18
REGISTRO DE ESFERA DIAM.1.1/4" (METAL)	H560	un	66,00	1,0000	66,00
(F)Total:					66,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					85,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080979 REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8500	7,91
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,8500	10,91
(B)Total:						18,82

Custo Horário da Execução (B)					18,82
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					18,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,8000	0,22
REGISTRO DE ESFERA DIAM.1.1/2" (METAL)	H562	un	89,50	1,0000	89,50
(F)Total:					89,72

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					108,54
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080980 REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8500	7,91
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,8500	10,91
(B)Total:						18,82

Custo Horário da Execução (B)					18,82
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					18,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	2,2600	0,27
REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2" (METAL)	H564	un	149,00	1,0000	149,00
(F)Total:					149,27

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					168,09
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080981 REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,1500	10,71
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,1500	14,75
(B)Total:						25,46

Custo Horário da Execução (B)					25,46
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					25,46

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	2,8200	0,34
REGISTRO DE ESFERA DIAM.2.1/2" (METAL)	H566	un	240,00	1,0000	240,00
(F)Total:					240,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					265,80
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 080982 REGISTRO DE ESFERA DIAM.3"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,1500	10,71
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,1500	14,75
(B)Total:						25,46

Custo Horário da Execução (B)						25,46
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						25,46

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	3,2000	0,38
REGISTRO DE ESFERA DIAM.3" - (METAL)	H568	un	431,00	1,0000	431,00
(F)Total:					431,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					456,84
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 080983 REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,4800	13,78
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,4800	18,99
(B)Total:						32,77

Custo Horário da Execução (B)					32,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					32,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	4,1400	0,50
REGISTRO DE ESFERA DIAM.4" (METAL)	H570	un	580,00	1,0000	580,00
(F)Total:					580,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					613,27
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081000 AGUA FRIA

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081001 TUBOS DE PVC SOLD AVEL

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081002 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 20 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	H269	ml	1,64	1,0100	1,66
(F)Total:					1,66

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,65
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081003 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1200	1,12
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1200	1,54
(B)Total:						2,66

Custo Horário da Execução (B)					2,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	H248	ml	2,20	1,0100	2,22
(F)Total:					2,22

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,88
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081004 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1300	1,21
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1300	1,67
(B)Total:						2,88

Custo Horário da Execução (B)					2,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	H249	ml	4,84	1,0100	4,89
(F)Total:					4,89

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,77
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081005 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM.(40 mm)

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	H243	ml	7,21	1,0100	7,28
(F)Total:					7,28

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,71
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081006 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2400	2,23
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2400	3,08
(B)Total:						5,31

Custo Horário da Execução (B)					5,31
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	H244	ml	7,96	1,0100	8,04
(F)Total:					8,04

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,35
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081007 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 60 mm (2")

Data base: 01/06/2013
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	H245	ml	13,40	1,0100	13,53
(F)Total:					13,53

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,17
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081008 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 75 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4100	3,82
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4100	5,26
(B)Total:						9,08

Custo Horário da Execução (B)					9,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	H246	ml	19,90	1,0100	20,10
(F)Total:					20,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					29,18
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081009 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 85 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4800	4,47
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4800	6,16
(B)Total:						10,63

Custo Horário da Execução (B)					10,63
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,63

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 85 MM	H247	ml	24,70	1,0100	24,95
(F)Total:					24,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					35,58
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081010 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 110 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5200	4,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5200	6,67
(B)Total:						11,51

Custo Horário da Execução (B)						11,51
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 110 MM	H242	ml	41,70	1,0100	42,12
(F)Total:					42,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					53,63
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081040 ADAPTADORES DE PVC SOLDAVE

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081041 ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 25X3/4"

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX .DAGUA 25X3/4"	H107	un	9,52	1,0000	9,52
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,8000	0,10
(F)Total:					9,62

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,61
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081042 ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX .DAGUA 32X1"	H108	un	13,60	1,0000	13,60
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,0000	0,12
(F)Total:					13,72

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,71
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081043 ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/ CX.DAGUA 50X1.1/2

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.LONGO FLANGES LIV.CX. DAGUA 50X1.1/2	H109	un	19,00	1,0000	19,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,5700	0,19
(F)Total:					19,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081044 ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 60X2"

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD. LONGO FLANGES LIV.CX .DAGUA 60MMX2"	H110	un	30,78	1,0000	30,78
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,8800	0,23
(F)Total:					31,01

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					34,11
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081046 ADAPTADOR PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 110 X 4"

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2300	2,14
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2300	2,95
(B)Total:						5,09

Custo Horário da Execução (B)					5,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR PVC SOLD.LONGO C/FL.LIV.P/ CX.DÁGUA 110 X 4"	H632	un	210,00	1,0000	210,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,6000	0,19
(F)Total:					210,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					215,28
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081055 ADAPTAD.SOLD. C/FL.LIVRES P/CX.DAGUA 25X3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 25X3/4"	H517	un	8,15	1,0000	8,15
(F)Total:					8,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,14
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081056 ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"	H518	un	11,50	1,0000	11,50
(F)Total:					11,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,49
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081057 ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIV.P/CX.DAGUA 40X1.1/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGES LIVRES P /CX.DAGUA 40X1.1/4	H519	un	17,50	1,0000	17,50
(F)Total:					17,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,49
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081058 ADAPTAD.SOLD.C/FL.LIVRES P/CX.DAGUA 50X1.1/2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANG.LIVRES P/ CX.DAGUA 50X1.1/2	H520	un	18,70	1,0000	18,70
(F)Total:					18,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,80
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081065 ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.20X1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.20X1/2"	H100	un	0,47	1,0000	0,47
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3100	0,04
(F)Total:					0,51

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,83
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081066 ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	H101	un	0,52	1,0000	0,52
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3900	0,05
(F)Total:					0,57

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,89
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081067 ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.32X1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.32X1"	H102	un	0,96	1,0000	0,96
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,5000	0,06
(F)Total:					1,02

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,34
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081068 ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.40X1 1/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.40X1.1/4"	H103	un	2,13	1,0000	2,13
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,6300	0,08
(F)Total:					2,21

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,75
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081069 ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X11/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.50MMX1.1/2"	H104	un	2,30	1,0000	2,30
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,7900	0,09
(F)Total:					2,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,93
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081070 ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REGIST.60X2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.60 X 2"	H105	un	6,75	1,0000	6,75
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,9200	0,11
(F)Total:					6,86

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,40
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081071 ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/BR P/REG.75X2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BR P/ REGISTRO 75X2.1/2"	H299	un	9,86	1,0000	9,86
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,1500	0,14
(F)Total:					10,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,64
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081072 ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/BR P/REG. 85 X 3"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BR P/ REGISTRO 85X3"	H297	un	14,70	1,0000	14,70
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,3500	0,16
(F)Total:					14,86

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,50
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081073 ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/BR P/REG. 110 X 4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BR P/ REGISTRO 110X4"	H298	un	34,00	1,0000	34,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,4000	0,17
(F)Total:					34,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					40,81
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081083 ADAPTAD.JUNTA ELAST.P/SIFAO METAL.40MM X 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR DE JUNTA ELASTICA P/SIFAO MET.40MMX1.1/2"	H569	un	2,30	1,0000	2,30
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,7900	0,09
(F)Total:					2,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,93
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081084 ADAPTADOR PVC P/SIFAO PVC 40 MM X 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR PVC P/SIFAO PVC 40 MM X 1.1/4"	H575	un	1,90	1,0000	1,90
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,6300	0,08
(F)Total:					1,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,52
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081100 L U V A S DE P V C

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081101 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SOLDAVEL 20 mm	H321	un	0,32	1,0000	0,32
(F)Total:					0,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,31
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081102 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SOLDAVEL 25 mm	H319	un	0,46	1,0000	0,46
(F)Total:					0,46

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,45
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081103 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SOLDAVEL 32 mm	H320	un	1,05	1,0000	1,05
(F)Total:					1,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,04
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081104 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SOLDAVEL 40 mm	H317	un	2,20	1,0000	2,20
(F)Total:					2,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,30
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081105 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SOLDAVEL 50 mm	H318	un	2,50	1,0000	2,50
(F)Total:					2,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,60
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081106 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SOLDAVEL 60 mm	H316	un	6,86	1,0000	6,86
(F)Total:					6,86

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,96
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081107 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1850	1,72
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1850	2,37
(B)Total:						4,09

Custo Horário da Execução (B)					4,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SOLDAVEL 75 mm	H282	un	9,95	1,0000	9,95
(F)Total:					9,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,04
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081108 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1850	1,72
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1850	2,37
(B)Total:						4,09

Custo Horário da Execução (B)					4,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SOLDAVEL 85 mm	H314	un	23,95	1,0000	23,95
(F)Total:					23,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28,04
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081109 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 110 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2300	2,14
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2300	2,95
(B)Total:						5,09

Custo Horário da Execução (B)					5,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SOLDAVEL 110 mm	H315	un	36,00	1,0000	36,00
(F)Total:					36,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					41,09
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081120 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 X 20 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA DE REDUCAO SOLD. 25 X 20 mm	H312	un	0,86	1,0000	0,86
(F)Total:					0,86

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,85
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081121 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL C/ROSCA 25 X 1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3100	0,04
LUVA DE RED.SOLD. C/ROSCA 25X1/2"	H307	un	1,20	1,0000	1,20
(F)Total:					1,24

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,56
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081122 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 X 25 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
					(B)Total:	1,99

Custo Horário da Execução (B)						1,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL 32 X 25 mm	H313	un	2,12	1,0000	2,12
(F)Total:					2,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						4,11
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081130 LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 20 X 1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3100	0,04
LUVA SOLD.C/ROSCA 20 X 1/2"	H310	un	0,75	1,0000	0,75
(F)Total:					0,79

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,11
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081131 LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3900	0,05
LUVA SOLDAVEL C/ROSCA 25 X 3/4"	H311	un	0,80	1,0000	0,80
(F)Total:					0,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,17
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081132 LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 32 X 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)					3,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,5000	0,06
LUVA SOLDAVEL C/ROSCA 32 X 1"	H308	un	2,60	1,0000	2,60
(F)Total:					2,66

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,98
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081133 LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 40 X 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)						5,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,6300	0,08
LUVA SOLDAVEL C/ROSCA 40 X 1.1/4"	H309	un	5,20	1,0000	5,20
(F)Total:					5,28

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,82
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081134 LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 50 X 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)						5,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,7900	0,09
LUVA SOLD.C/ROSCA 50 X 1.1/2"	H306	un	9,70	1,0000	9,70
(F)Total:					9,79

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,33
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081144 LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 20 X 1/2" COR AZUL

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3100	0,04
LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 20 X 1/2" COR AZUL	H267	un	3,36	1,0000	3,36
(F)Total:					3,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,39
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081145 LUVA RED.SOLDAVEL C/BUCHA LATAO DIAM.25 X 1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA REDUCAO SOLD.BUCHA LATAO 25X1/2"	H303	un	2,70	1,0000	2,70
(F)Total:					2,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,69
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081146 LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25X3/4" COR AZUL

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3900	0,05
LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" COR AZUL	H182	un	4,83	1,0000	4,83
(F)Total:					4,88

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,87
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081160 B U C H A S

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081161 BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 25 MM X 20 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 25 X 20 MM	H122	un	0,26	1,0000	0,26
(F)Total:					0,26

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,25
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081162 BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 32 X 25 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	H134	un	0,47	1,0000	0,47
(F)Total:					0,47

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,46
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081163 BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 40 X 32 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 40 X 32 MM	H128	un	0,98	1,0000	0,98
(F)Total:					0,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,08
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081164 BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTO 50 X 40 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 50 X 40 MM	H123	un	1,96	1,0000	1,96
(F)Total:					1,96

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,06
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081165 BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 60 X 50 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 60 X 50 MM	H124	un	2,79	1,0000	2,79
(F)Total:					2,79

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,89
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081166 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 75 X 60 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1900	1,77
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1900	2,44
(B)Total:						4,21

Custo Horário da Execução (B)						4,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 75 X 60 MM	H125	un	8,20	1,0000	8,20
(F)Total:					8,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,41
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081167 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 85 X 75 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1900	1,77
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1900	2,44
(B)Total:						4,21

Custo Horário da Execução (B)					4,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 85 X 75 MM	H126	un	6,60	1,0000	6,60
(F)Total:					6,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,81
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081168 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 110 X 85 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2300	2,14
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2300	2,95
(B)Total:						5,09

Custo Horário da Execução (B)					5,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAMETRO 110 X 85 MM	H127	un	34,50	1,0000	34,50
(F)Total:					34,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					39,59
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081175 BUCHA DE REDUCAO SOLD.LONGA 32 X 20 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 32 X 20 MM	H120	un	1,20	1,0000	1,20
(F)Total:					1,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,19
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081176 BUCHA DE REDUCAO SOLD.LONGA 40 X 20 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 40 X 20 MM	H121	un	1,80	1,0000	1,80
(F)Total:					1,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,90
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081177 BUCHA DE REDUCAO SOLD.LONGA 40 X 25

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 40 X 25 MM	H130	un	1,98	1,0000	1,98
(F)Total:					1,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,08
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081178 BUCHA DE REDUCAO SOLD.LONGA 50 X 20 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 50 X 20 MM	H133	un	1,95	1,0000	1,95
(F)Total:					1,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,05
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081179 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DE 50 X 25 MM	H129	un	2,40	1,0000	2,40
(F)Total:					2,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,50
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081180 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 50 X 32 MM	H118	un	2,75	1,0000	2,75
(F)Total:					2,75

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,85
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081181 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 25 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 25 MM	H119	un	4,10	1,0000	4,10
(F)Total:					4,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,20
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081182 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 mm

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 32 MM	H268	un	6,08	1,0000	6,08
(F)Total:					6,08

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,18
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081183 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1900	1,77
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1900	2,44
(B)Total:						4,21

Custo Horário da Execução (B)					4,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 40 MM	H131	un	5,90	1,0000	5,90
(F)Total:					5,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,11
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081184 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 50 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1900	1,77
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1900	2,44
(B)Total:						4,21

Custo Horário da Execução (B)					4,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 50 MM	H132	un	6,60	1,0000	6,60
(F)Total:					6,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,81
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081200 N I P E L S

Data base: 01/06/2013
 Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081201 NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE C/ROSCA DIAMETRO 1/2"	H189	un	0,50	1,0000	0,50
(F)Total:					0,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,93
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081202 NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE C/ROSCA DIAMETRO 3/4"	H190	un	0,80	1,0000	0,80
(F)Total:					0,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,23
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081203 NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1"	H186	un	1,13	1,0000	1,13
(F)Total:					1,13

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,56
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081204 NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1.1/4"	H188	un	3,40	1,0000	3,40
(F)Total:					3,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,15
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081205 NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE C/ROSCA DIAMETRO 1.1/2"	H187	un	3,51	1,0000	3,51
(F)Total:					3,51

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,26
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081206 NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE C/ROSCA DIAMETRO 2"	H295	un	7,70	1,0000	7,70
(F)Total:					7,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,45
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081207 NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE C/ROSCA DIAMETRO 2.1/2"	H296	un	13,00	1,0000	13,00
(F)Total:					13,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,85
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081208 NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)						8,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE C/ROSCA DIAMETRO 3"	H293	un	25,00	1,0000	25,00
(F)Total:					25,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					33,85
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081209 NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 4"	H294	un	30,00	1,0000	30,00
(F)Total:					30,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					41,08
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081230 C A P

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081231 CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1/2" (20 mm)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1/2"	H144	un	0,68	1,0000	0,68
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3100	0,04
(F)Total:					0,72

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,71
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081232 CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" (25 mm)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	H143	un	1,16	1,0000	1,16
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3900	0,05
(F)Total:					1,21

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,20
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081233 CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1" (32 mm)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1"	H138	un	1,80	1,0000	1,80
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,5000	0,06
(F)Total:					1,86

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,85
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081234 CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/4" (40 mm)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/4"	H139	un	6,90	1,0000	6,90
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,6300	0,08
(F)Total:					6,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,08
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081235 CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/2"	H137	un	7,00	1,0000	7,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,7900	0,09
(F)Total:					7,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,19
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081236 CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 2"	H292	un	9,80	1,0000	9,80
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,8500	0,10
(F)Total:					9,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081250 CAP PVC SOLDAVEL 20 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0450	0,42
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0450	0,58
(B)Total:						1,00

Custo Horário da Execução (B)					1,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC SOLDAVEL 20 MM	H140	un	0,74	1,0000	0,74
(F)Total:					0,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,74
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081251 CAP SOLD. DIAMETRO 25 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0450	0,42
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0450	0,58
(B)Total:						1,00

Custo Horário da Execução (B)					1,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC SOLDAVEL 25 MM	H141	un	0,75	1,0000	0,75
(F)Total:					0,75

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,75
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081252 CAP PVC SOLDAVEL 32 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0450	0,42
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0450	0,58
(B)Total:						1,00

Custo Horário da Execução (B)					1,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC SOLDAVEL 32 MM	H142	un	1,27	1,0000	1,27
(F)Total:					1,27

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,27
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081253 CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)						1,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC SOLDAVEL 40 MM	H576	un	2,26	1,0000	2,26
(F)Total:					2,26

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,81
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081254 CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC SOLDAVEL 50 MM	H290	un	3,28	1,0000	3,28
(F)Total:					3,28

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,38
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081255 CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC SOLDAVEL 60 MM	H291	un	6,37	1,0000	6,37
(F)Total:					6,37

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,47
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081256 CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1900	1,77
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1900	2,44
(B)Total:						4,21

Custo Horário da Execução (B)					4,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	H288	un	11,71	1,0000	11,71
(F)Total:					11,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,92
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081257 CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1850	1,72
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1850	2,37
(B)Total:						4,09

Custo Horário da Execução (B)					4,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC SOLDAVEL 85 MM	H289	un	27,76	1,0000	27,76
(F)Total:					27,76

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,85
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081258 CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 110 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2300	2,14
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2300	2,95
(B)Total:						5,09

Custo Horário da Execução (B)					5,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM	H287	un	36,81	1,0000	36,81
(F)Total:					36,81

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					41,90
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081300 J O E L H O S

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081301 JOELHO 45 GRAUS SOLDABEL 20 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 45 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 20 MM	H154	un	0,52	1,0000	0,52
(F)Total:					0,52

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,51
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081302 JOELHO 45 GRAUS SOLDABEL 25 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 45 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	H155	un	1,00	1,0000	1,00
(F)Total:					1,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,99
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081303 JOELHO 45 GRAUS SOLDABEL 32 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 45 GRUAS SOLDABEL DIAMETRO 32 MM	H156	un	2,60	1,0000	2,60
(F)Total:					2,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,59
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081304 JOELHO 45 GRAUS SOLDAREL 40 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 40 mm	H279	un	2,91	1,0000	2,91
(F)Total:					2,91

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,11
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081305 JOELHO 45 GRAUS SOLD AVEL 50 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 50 mm	H277	un	4,50	1,0000	4,50
(F)Total:					4,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,70
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081306 JOELHO 45 GRAUS SOLDADAVEL 60 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 60 mm	H278	un	15,55	1,0000	15,55
(F)Total:					15,55

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,75
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081307 JOELHO 45 GRAUS SOLD AVEL 75 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 45 GRAUS SOLD.DIAM.75 mm	H275	un	32,50	1,0000	32,50
(F)Total:					32,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					40,69
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081308 JOELHO 45 GRAUS SOLD AVEL 85 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 85 mm	H276	un	34,00	1,0000	34,00
(F)Total:					34,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					42,19
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081309 JOELHO 45 GRAUS SOLDAREL 110 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4500	4,19
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4500	5,77
(B)Total:						9,96

Custo Horário da Execução (B)					9,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 45 GRAUS SOLD.DIAM.110 mm	H274	un	104,15	1,0000	104,15
(F)Total:					104,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					114,11
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081320 JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 20 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 20 MM	H163	un	0,36	1,0000	0,36
(F)Total:					0,36

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,35
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081321 JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	H164	un	0,52	1,0000	0,52
(F)Total:					0,52

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,51
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081322 JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 32 MM (1")

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 32 MM	H165	un	1,30	1,0000	1,30
(F)Total:					1,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,29
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081323 JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 40 MM	H166	un	3,20	1,0000	3,20
(F)Total:					3,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,40
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081324 JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL 50 mm (MARROM)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 MM	H167	un	3,80	1,0000	3,80
(F)Total:					3,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081325 JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 60 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 60 MM	H168	un	16,09	1,0000	16,09
(F)Total:					16,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081326 JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 75 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 75 MM	H169	un	51,00	1,0000	51,00
(F)Total:					51,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					59,19
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081327 JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 85 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)						8,19
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 85 MM	H170	un	54,60	1,0000	54,60
(F)Total:					54,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					62,79
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081328 JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 110 mm (MARROM)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4500	4,19
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4500	5,77
(B)Total:						9,96

Custo Horário da Execução (B)					9,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 110 MM	H162	un	107,00	1,0000	107,00
(F)Total:					107,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					116,96
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081340 JOELHO REDUCAO 90 GR.SOLD. 32 mm X 25 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GR.SOLD.32 mm X 25 mm	H444	un	2,65	1,0000	2,65
(F)Total:					2,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,85
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081341 JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL 1/2" (MARROM)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2200	2,05
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2200	2,82
(B)Total:						4,87

Custo Horário da Execução (B)					4,87
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,87

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,6200	0,07
JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1/2"	H160	un	0,31	1,0000	0,31
(F)Total:					0,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,25
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081342 JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2200	2,05
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2200	2,82
(B)Total:						4,87

Custo Horário da Execução (B)					4,87
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,87

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,7800	0,09
JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	H161	un	1,43	1,0000	1,43
(F)Total:					1,52

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,39
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081343 JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2200	2,05
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2200	2,82
(B)Total:						4,87

Custo Horário da Execução (B)					4,87
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,87

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,0000	0,12
JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1"	H159	un	2,40	1,0000	2,40
(F)Total:					2,52

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,39
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081350 JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL/ROSCA DIAM.20 X 1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3000	0,04
JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL ROSCA DIAMETRO 20X1/2"	H171	un	0,86	1,0000	0,86
(F)Total:					0,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,33
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081351 JOELHO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)						4,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4000	0,05
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM. 25X3/4"	H172	un	1,04	1,0000	1,04
(F)Total:					1,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,52
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081360 JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3100	0,04
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/ BUCHA LATAO 25X1/2"	H173	un	3,60	1,0000	3,60
(F)Total:					3,64

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,63
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081361 JOELHO REDUCAO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3100	0,04
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS,SOLDAVEL /ROSCA DIAM.25X1/2"	H174	un	1,32	1,0000	1,32
(F)Total:					1,36

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,79
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081368 JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 20 X 1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3100	0,04
JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 20 X 1/2"	H157	un	3,44	1,0000	3,44
(F)Total:					3,48

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,47
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081369 JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3900	0,05
JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	H158	un	4,57	1,0000	4,57
(F)Total:					4,62

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,61
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081375 JOELHO RED.90 GR.C/ROSCA E BUC.LATAO 3/4"X1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2200	2,05
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2200	2,82
(B)Total:						4,87

Custo Horário da Execução (B)						4,87
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,87

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,7800	0,09
JOELHO DE REDUCAO 90 GR.C/ROSCA/ BUCHA LATAO 3/4"X1/2"	H420	un	3,60	1,0000	3,60
(F)Total:					3,69

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,56
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081376 JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.DIAM.25X20MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.DIAM.25 X 20 MM	H419	un	1,20	1,0000	1,20
(F)Total:					1,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,19
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081380 JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2200	2,05
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2200	2,82
(B)Total:						4,87

Custo Horário da Execução (B)						4,87
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,87

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,6200	0,07
JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO 1/2"	H280	un	3,70	1,0000	3,70
(F)Total:					3,77

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,64
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081381 JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2200	2,05
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2200	2,82
(B)Total:						4,87

Custo Horário da Execução (B)					4,87
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,87

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,7800	0,09
JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA BUCHA LATAO 3/4"	H281	un	3,90	1,0000	3,90
(F)Total:					3,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,86
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081400 T E

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081401 TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1900	1,77
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1900	2,44
(B)Total:						4,21

Custo Horário da Execução (B)					4,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	H220	un	0,63	1,0000	0,63
(F)Total:					0,63

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,84
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081402 TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1900	1,77
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1900	2,44
(B)Total:						4,21

Custo Horário da Execução (B)					4,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	H221	un	0,70	1,0000	0,70
(F)Total:					0,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,91
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081403 TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 32 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1900	1,77
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1900	2,44
(B)Total:						4,21

Custo Horário da Execução (B)					4,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 32 MM	H222	un	2,10	1,0000	2,10
(F)Total:					2,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,31
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081404 TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	H223	un	5,10	1,0000	5,10
(F)Total:					5,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,74
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081405 TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	H224	un	5,58	1,0000	5,58
(F)Total:					5,58

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,22
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081406 TE 90 GRAUS SOLDABEL DIMETRO 60 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 60 MM	H225	un	17,32	1,0000	17,32
(F)Total:					17,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,96
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081407 TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 75 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4500	4,19
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4500	5,77
(B)Total:						9,96

Custo Horário da Execução (B)					9,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 75 MM	H226	un	30,00	1,0000	30,00
(F)Total:					30,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					39,96
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081408 TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 85 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4500	4,19
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4500	5,77
(B)Total:						9,96

Custo Horário da Execução (B)					9,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 85 MM	H227	un	44,50	1,0000	44,50
(F)Total:					44,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					54,46
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081409 TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 110 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5500	5,12
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5500	7,06
(B)Total:						12,18

Custo Horário da Execução (B)					12,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					12,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 110 MM	H219	un	88,50	1,0000	88,50
(F)Total:					88,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					100,68
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081420 TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1900	1,77
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1900	2,44
(B)Total:						4,21

Custo Horário da Execução (B)					4,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 MM	H228	un	1,98	1,0000	1,98
(F)Total:					1,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,19
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081421 TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1900	1,77
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1900	2,44
(B)Total:						4,21

Custo Horário da Execução (B)					4,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	H229	un	3,60	1,0000	3,60
(F)Total:					3,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,81
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081422 TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 MM	H230	un	5,00	1,0000	5,00
(F)Total:					5,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,64
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081423 TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.50 X 20 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50X20 MM	H521	un	7,70	1,0000	7,70
(F)Total:					7,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,34
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081424 TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM	H231	un	5,40	1,0000	5,40
(F)Total:					5,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,04
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081425 TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 MM - 1ª LINHA	H232	un	7,80	1,0000	7,80
(F)Total:					7,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,44
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081426 TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 40 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 40 MM	H233	un	9,00	1,0000	9,00
(F)Total:					9,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,64
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081427 TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75X50 MM	H522	un	35,60	1,0000	35,60
(F)Total:					35,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					43,35
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081428 TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 85 X 60 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 85 X 60 MM	H523	un	59,60	1,0000	59,60
(F)Total:					59,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					67,79
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081429 TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 110 X 60 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4600	4,28
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4600	5,90
(B)Total:						10,18

Custo Horário da Execução (B)					10,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 110 X 60 MM	H524	un	94,50	1,0000	94,50
(F)Total:					94,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					104,68
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081439 TE REDUÇÃO 90° SOLD.C/ROSCA 32 X 32 X 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2100	1,96
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,2100	2,69
(B)Total:						4,65

Custo Horário da Execução (B)					4,65
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,65

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3000	0,04
TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLD.C/ROSCA 32 X 32 X 3/4"	H590	un	5,70	1,0000	5,70
(F)Total:					5,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,39
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081440 TE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/ROSCA 25X25X1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1900	1,77
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1900	2,44
(B)Total:						4,21

Custo Horário da Execução (B)					4,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE REDUCAO 90 GRAUS C/ROSCA NA BOL. CENT.25 X 25 X 1/2"	H234	un	2,40	1,0000	2,40
(F)Total:					2,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,61
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081441 TE 90 GR.SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENT.20X20X1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)						4,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3100	0,04
TE 90 GRAUS SOLD. C/ROSCA BOLSA CENTRAL 20 X 20 X 1/2"	H304	un	1,53	1,0000	1,53
(F)Total:					1,57

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,00
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081442 TE90 GR.SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENT.25X25X3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3900	0,05
TE 90 GRAUS SOLD.C/ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 3/4"	H305	un	2,24	1,0000	2,24
(F)Total:					2,29

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,72
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081443 TE 90 GR.SOLD.C/BUC.LATAO NA BOLSA CENT.20X20X1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1900	1,77
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1900	2,44
(B)Total:						4,21

Custo Horário da Execução (B)					4,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3100	0,04
TE 90 GRAUS SOLD.BUC.LATAO BOLSA CENTRAL 20X20X1/2"	H301	un	5,72	1,0000	5,72
(F)Total:					5,76

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,97
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081444 TE 90 GR.SOLD.C/BUC.LATAO NA BOLSA CENT.25X25X3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1900	1,77
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1900	2,44
(B)Total:						4,21

Custo Horário da Execução (B)					4,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3900	0,05
TE 90 GRAUS SODL.BUC.LATAO BOLSA CENTRAL 25X25X3/4"	H302	un	5,71	1,0000	5,71
(F)Total:					5,76

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,97
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081445 TE RED.SOLD.90GR.BUC.LATAO BOLSA CENT.25X25X1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1900	1,77
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1900	2,44
(B)Total:						4,21

Custo Horário da Execução (B)					4,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3100	0,04
TE REDUCAO 90 GRAUS C/BUC.LAT.BOL. CENT.25 X 25 X 1/2"	H300	un	6,30	1,0000	6,30
(F)Total:					6,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,55
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081460 U N I A O

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081461 UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	H270	un	3,20	1,0000	3,20
(F)Total:					3,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,19
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081462 UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	H271	un	4,10	1,0000	4,10
(F)Total:					4,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,09
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081463 UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	H272	un	6,90	1,0000	6,90
(F)Total:					6,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,89
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081464 UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	H254	un	12,60	1,0000	12,60
(F)Total:					12,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,70
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081465 UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	H255	un	16,00	1,0000	16,00
(F)Total:					16,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,10
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081466 UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	H256	un	36,70	1,0000	36,70
(F)Total:					36,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					39,80
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081467 UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1900	1,77
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1900	2,44
(B)Total:						4,21

Custo Horário da Execução (B)					4,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	H257	un	71,00	1,0000	71,00
(F)Total:					71,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					75,21
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081500 A D E S I V O S:

Data base: 01/06/2013
 Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081501 ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	H112	un	28,70	1,0000	28,70
(F)Total:					28,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28,70
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081502 ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	H111	un	3,45	1,0000	3,45	
					(F)Total:	3,45
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,45	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081503 SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	H215	un	7,40	1,0000	7,40	
(F)Total:					7,40	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,40	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081504 SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	H214	un	26,50	1,0000	26,50
(F)Total:					26,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					26,50
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081535 C U R V A S

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081536 CURVA 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 20 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS SOLD. DIMAMETRO 20 mm	H324	un	1,48	1,0000	1,48
(F)Total:					1,48

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,47
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081537 CURVA 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 25 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS SOLD. DIAM. 25 mm	H325	un	1,70	1,0000	1,70
(F)Total:					1,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,69
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081538 CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 mm	H250	un	4,24	1,0000	4,24
(F)Total:					4,24

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,23
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081539 CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 40 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 40 mm	H251	un	6,59	1,0000	6,59
(F)Total:					6,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,79
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081540 CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 mm	H252	un	6,65	1,0000	6,65
(F)Total:					6,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,85
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081541 CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	H253	un	16,70	1,0000	16,70
(F)Total:					16,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,90
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081550 CURVA 45° DIAMETRO 50 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 45° DIAMETRO 50 MM	H634	un	6,21	1,0000	6,21
(F)Total:					6,21

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,41
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081551 CURVA 45 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 75 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 45 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 75 MM	H635	un	18,10	1,0000	18,10
(F)Total:					18,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					26,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081570 C R U Z E T A S

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081571 CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2600	3,34
(B)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (B)					5,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CRUZETA SOLDAVEL 25 mm	H322	un	4,00	1,0000	4,00
(F)Total:					4,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,76
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081572 CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CRUZETA SOLDAVEL 50 mm	H323	un	13,00	1,0000	13,00
(F)Total:					13,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,85
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081580 PLUG

Data base: 01/06/2013
Unidade: S/U

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081581 PLUG PVC COM ROSCA 1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2000	0,02
PLUG PVC COM ROSCA 1/2	H594	un	0,36	1,0000	0,36
(F)Total:					0,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,37
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081600 E S G O T O S A N I T A R I O

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081601 B U C H A S

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081602 BUCHA DE REDUCAO LONGA DIAM. 50 X 40 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)	H345	un	1,40	1,0000	1,40
(F)Total:					1,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,50
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081608 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1650	1,54
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1650	2,12
(B)Total:						3,66

Custo Horário da Execução (B)					3,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	H595	un	9,52	1,0000	9,52
(F)Total:					9,52

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,18
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081610 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 110 X 60 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1850	1,72
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1850	2,37
(B)Total:						4,09

Custo Horário da Execução (B)					4,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 110 X 60 MM	H639	un	25,00	1,0000	25,00
(F)Total:					25,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					29,09
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081640 C A P

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081641 CAP DIAMETRO 50 MM ESGOTO PRIMARIO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
					(B)Total:	1,55

Custo Horário da Execução (B)						1,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP DIAMETRO 50 MM ESGOTO PRIMARIO	H326	un	1,95	1,0000	1,95
(F)Total:					1,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						3,50
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081642 CAP DIAMETRO 75 MM ESGOTO PRIMARIO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0900	0,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
(B)Total:						1,99

Custo Horário da Execução (B)					1,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP DIAM. 75 MM ESGOTO PRIMARIO	H327	un	3,60	1,0000	3,60
(F)Total:					3,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,59
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081643 CAP DIAMETRO 100 MM ESGOTO PRIMARIO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1200	1,12
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1200	1,54
(B)Total:						2,66

Custo Horário da Execução (B)					2,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP DIAM. 100 MM ESGOTO PRIMARIO	H328	un	4,96	1,0000	4,96
(F)Total:					4,96

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,62
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081660 CORPO DE CAIXA SIFONADA/RALO

Data base: 01/06/2013
 Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081661 CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 40/50

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 40	H332	un	7,00	1,0000	7,00
(F)Total:					7,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,71
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081662 CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50	H335	un	9,86	1,0000	9,86
(F)Total:					9,86

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,57
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081663 CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50	H336	un	17,00	1,0000	17,00
(F)Total:					17,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					34,71
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081664 CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75	H337	un	18,70	1,0000	18,70
(F)Total:					18,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					36,41
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081665 CORPO CX. SIFONADA DIAM. 250 X 172 X 50

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50	H338	un	35,00	1,0000	35,00
(F)Total:					35,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					52,71
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081666 CORPO CX. SIFONADA DIAM. 250 X 230 X 75

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 230 X 75	H339	un	40,00	1,0000	40,00
(F)Total:					40,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					57,71
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081676 CORPO DE CAIXA SECA DIAM. 100 X 100 X 40

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9000	8,38
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,9000	11,55
(B)Total:						19,93

Custo Horário da Execução (B)					19,93
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO DE CAIXA SECA 100 X 100 X 40	H329	un	5,00	1,0000	5,00
(F)Total:					5,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,93
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081679 CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9000	8,38
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,9000	11,55
(B)Total:						19,93

Custo Horário da Execução (B)					19,93
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO RALO SIFONADO CONICO 100 X 40	H340	un	3,40	1,0000	3,40
(F)Total:					3,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,33
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081680 CORPO RALO SECO CONICO DIAM. 100 X 40 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9000	8,38
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,9000	11,55
(B)Total:						19,93

Custo Horário da Execução (B)					19,93
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO RALO SECO CONICO 100 X 40 mm	H330	un	4,00	1,0000	4,00
(F)Total:					4,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,93
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081681 CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9000	8,38
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,9000	11,55
(B)Total:						19,93

Custo Horário da Execução (B)					19,93
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40	H331	un	7,00	1,0000	7,00
(F)Total:					7,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					26,93
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081690 CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	H352	un	5,05	1,0000	5,05
(F)Total:					5,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,76
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081691 CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9000	8,38
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,9000	11,55
(B)Total:						19,93

Custo Horário da Execução (B)					19,93
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 40	H341	un	4,90	1,0000	4,90
(F)Total:					4,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081695 PROLONGAMENTO DE CX.SIFONADA 100 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROLONGAMENTO DE CX.SIFONADA 100 MM	H640	m	3,15	1,1000	3,47
(F)Total:					3,47

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					36,69
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081696 PROLONGAMENTO DE CX.SINFONADA 150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,7000	15,83
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,7000	21,81
(B)Total:						37,64

Custo Horário da Execução (B)					37,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					37,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROLONGAMENTO DE CX. SINFONADA 150 MM	H641	m	5,75	1,1000	6,33
(F)Total:					6,33

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					43,97
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081697 PROLONGAMENTO DE CX.SINFONADA250 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,8000	16,76
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,8000	23,09
(B)Total:						39,85

Custo Horário da Execução (B)					39,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					39,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROLONGAMENTO DE CX.SINFONADA 250 MM	H642	m	13,90	1,1000	15,29
(F)Total:					15,29

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					55,14
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081700 C U R V A S

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081701 CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H350	un	2,80	1,0000	2,80
(F)Total:					2,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,00
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081702 CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4500	4,19
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4500	5,77
(B)Total:						9,96

Custo Horário da Execução (B)					9,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	H351	un	19,92	1,0000	19,92
(F)Total:					19,92

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					29,88
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081730 CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H346	un	2,32	1,0000	2,32
(F)Total:					2,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,52
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081731 CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	H347	un	5,22	1,0000	5,22
(F)Total:					5,22

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,42
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081732 CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3600	3,35
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3600	4,62
(B)Total:						7,97

Custo Horário da Execução (B)					7,97
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	H348	un	12,41	1,0000	12,41
(F)Total:					12,41

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,38
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081733 CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4500	4,19
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4500	5,77
(B)Total:						9,96

Custo Horário da Execução (B)					9,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	H349	un	11,40	1,0000	11,40
(F)Total:					11,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,36
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081734 CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H378	un	2,49	1,0000	2,49
(F)Total:					2,49

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,69
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081735 CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	H342	un	5,15	1,0000	5,15
(F)Total:					5,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,35
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081736 CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 75 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3600	3,35
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3600	4,62
(B)Total:						7,97

Custo Horário da Execução (B)						7,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	H343	un	15,30	1,0000	15,30
(F)Total:					15,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,27
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081737 CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4500	4,19
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4500	5,77
(B)Total:						9,96

Custo Horário da Execução (B)					9,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS LONGA 100 mm (ESGOTO)	H344	un	24,20	1,0000	24,20
(F)Total:					24,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					34,16
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081750 G R E L H A S

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081751 GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 100 mm (ESGOTO)	H366	un	21,74	1,0000	21,74
(F)Total:					21,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,51
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081752 GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 150 mm (ESGOTO)	H368	un	42,90	1,0000	42,90
(F)Total:					42,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					44,67
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081760 GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMP. DIAM. 100 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)						1,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES DIAM.100 mm (ESGOTO)	H365	un	14,70	1,0000	14,70
(F)Total:					14,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,47
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081761 GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES DIAM.150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES 150 mm (ESGOTO)	H367	un	31,50	1,0000	31,50
(F)Total:					31,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					33,27
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081770 GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)						1,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 mm (ESGOTO)	H361	un	1,55	1,0000	1,55
(F)Total:					1,55

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,32
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081771 GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA QUADRADO BRANCA DIAM.150 mm - (ESGOTO)	H363	un	4,00	1,0000	4,00
(F)Total:					4,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,77
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081778 GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)						1,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM.150 mm - (ESGOTO)	H364	un	18,70	1,0000	18,70
(F)Total:					18,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,47
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081779 GRELHA QUADRADA CROMADA DIAMETRO 100 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)						1,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM.100 mm (ESGOTO)	H362	un	12,20	1,0000	12,20
(F)Total:					12,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,97
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081783 GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA 100 mm (ESGOTO)	H359	un	15,00	1,0000	15,00
(F)Total:					15,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,77
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081784 GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)						1,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVO 150 mm (ESGOTO)	H360	un	27,00	1,0000	27,00
(F)Total:					27,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28,77
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081785 GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 100 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 100 mm (ESGOTO)	H357	un	16,00	1,0000	16,00
(F)Total:					16,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,77
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081786 GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 100 mm (ESGOTO)	H357	un	16,00	1,0000	16,00
(F)Total:					16,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,77
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081790 GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 100 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA REDONDA BRANCA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	H353	un	1,20	1,0000	1,20
(F)Total:					1,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,97
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081791 GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)						1,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA REDONDA BRANCA DIAMETRO 150 mm (ESGOTO)	H355	un	3,36	1,0000	3,36
(F)Total:					3,36

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,13
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081792 GRELHA REDONDA CROMADA DIAM.100 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA REDONDA CROMADA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	H354	un	9,00	1,0000	9,00
(F)Total:					9,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,77
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081793 GRELHA REDONDA CROMADA DIAM.150 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)						1,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA REDONDA CROMADA DIAMETRO 150 mm (ESGOTO)	H356	un	23,00	1,0000	23,00
(F)Total:					23,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,77
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081810 D I V E R S O S

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081811 HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,2000	11,17
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,2000	15,40
(B)Total:						26,57

Custo Horário da Execução (B)					26,57
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					26,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	2,4000	0,29
HIDROMETRO 3 M3, DIAM. RAMAL = 25 MM	H424	un	65,00	1,0000	65,00
(F)Total:					65,29

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					91,86
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081815 KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔM.1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,6700	15,55
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,4000	17,96
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3600	17,45
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,7000	8,98
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,0300	18,90
(B)Total:						78,84

Custo Horário da Execução (B)					78,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					78,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA FINA	2502	m3	50,00	0,0100	0,50
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0500	2,50
BRITA	1155	m3	58,67	0,0300	1,76
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	3,4900	1,57
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	15,0300	5,86
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	9,0478	1,09
KIT CAVALETE (D=25MM P/HIDRÔM. 1,5; 3 E 5M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO	H665	un	85,00	1,0000	85,00
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,1100	0,19
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,1200	0,05
SELADOR ACRILICO	2294	LT	4,90	0,1400	0,69
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,0200	0,14
TIJOLO FURADO 19x19x9	2034	un	0,36	15,9000	5,72
TINTA GRAFITE	2054	LT	16,67	0,0600	1,00
TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	2051	LT	14,44	0,2600	3,75
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2788	un	1,55	0,0014	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2789	un	1,55	0,0029	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB+ PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (MANUNTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2790	un	1,55	0,0018	
(F)Total:					109,82

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					188,66
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081818 INST.DE CONJ.MOTOR-BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	8,0000	74,48
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	8,0000	102,64
(B)Total:						177,12

Custo Horário da Execução (B)					177,12
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					177,12

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO MOTOR BOMBA 1 HP	H425	un	480,00	1,0000	480,00
(F)Total:					480,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					657,12
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081819 BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BOMBA ANAUGER	H516	un	271,23	1,0000	271,23
(F)Total:					271,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					282,31
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081823 TAMPA P/CX.PASSAG.FERRO FUND.60X53

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
(B)Total:						8,75

Custo Horário da Execução (B)					8,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0097	0,49
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,4200	1,33
TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60 X 53	H685	un	155,00	1,0000	155,00
(F)Total:					156,82

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					165,57
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081825 CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	5,1240	65,74
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	8,6440	80,48
(B)Total:						146,22

Custo Horário da Execução (B)						146,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						146,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1280	6,40
BRITA	1155	m3	58,67	0,0410	2,41
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	7,6440	3,44
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	25,7090	10,03
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	0,8100	2,59
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	141,1200	21,17
(F)Total:					46,04

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					192,26
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081826 TAMPA DE CONCRETO P/CAIXA DE PASSAGEM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,2300	2,95
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9600	8,94
(B)Total:						14,46

Custo Horário da Execução (B)					14,46
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,46

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	3,10	3,3600	10,42
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0900	0,41
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0330	1,65
BRITA	1155	m3	58,67	0,0360	2,11
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	16,2000	6,32
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,1000	0,39
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	3,7000	7,40
(F)Total:					28,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					43,16
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081827 CAIXA DE AREIA 60 X 60 S/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	5,5400	71,08
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	12,5600	116,93
(B)Total:						188,01

Custo Horário da Execução (B)					188,01
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					188,01

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA FINA	2502	m3	50,00	0,0100	0,50
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0900	4,50
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	8,2900	3,73
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	13,4500	5,25
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	187,0000	28,05
(F)Total:					42,03

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					230,04
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081828 CAIXA DE AREIA 60X60CM C/GRELHA METALICA PADRÃO AGETOP

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	5,5400	71,08
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	12,5600	116,93
(B)Total:						188,01

Custo Horário da Execução (B)					188,01
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					188,01

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA FINA	2502	m3	50,00	0,0100	0,50
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0900	4,50
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	8,2900	3,73
CHAPA DE AÇO 1/8"	2152	Kg	2,63	7,7249	20,32
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	13,4500	5,25
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	5,3112	16,78
FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	2423	Kg	3,13	2,7029	8,46
FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	2470	Kg	3,13	2,8501	8,92
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	187,0000	28,05
(F)Total:					96,51

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					284,52
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081829 (CAIXA DE INSPECAO)-TAMPA CONCRETO E=5CM PARA...

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,6800	34,26
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,4200	31,05
FERREIRO	0029	5,86	12,83	119,02	0,4600	5,90
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						75,06

Custo Horário da Execução (B)					75,06
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					75,06

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60	1119	Kg	2,90	5,2700	15,28
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0900	0,41
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0333	1,67
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0400	2,20
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	16,2000	6,32
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	0,4000	4,63
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	1,2000	2,40
(F)Total:					32,91

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					107,97
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081830 (CAIXA DE INSPECAO)LASTRO DE CONCRETO PARA...

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	16,0000	148,96
(B)Total:						174,62

Custo Horário da Execução (B)						174,62
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						174,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,6760	33,80
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,8780	48,29
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	220,0000	85,80
(F)Total:					167,89

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					342,51
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081831 (CAIXA DE INSPECAO)-ALVEN.1/2 VEZ REVEST.PARA...

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,3000	29,51
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,8000	26,07
(B)Total:						55,58

Custo Horário da Execução (B)						55,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						55,58

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0610	3,05
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	4,5500	2,05
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	11,8400	4,62
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	84,0000	12,60
(F)Total:					22,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					77,90
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081832 (CAIXA DE INSPECAO)ALVEN.1 VEZ REVEST.PARA...

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	3,2000	41,06
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	4,0200	37,43
(B)Total:						78,49

Custo Horário da Execução (B)						78,49
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						78,49

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0990	4,95
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	10,3700	4,67
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	17,6600	6,89
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	159,0000	23,85
(F)Total:					40,36

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					118,85
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081833 (CAIXA DE INSPECAO)ESC.MANUAL C/APILOAM.FUNDO PARA...

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	4,6300	43,11
(B)Total:						43,11

Custo Horário da Execução (B)						43,11
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						43,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					43,11
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081840 TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,7457	16,25
(B)Total:						35,50

Custo Horário da Execução (B)					35,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					35,50

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0363	1,82
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0342	1,88
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	12,0393	4,70
TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33	H548	un	48,50	1,0000	48,50
(F)Total:					56,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					92,40
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081841 TAMPAO DE FERRO FUNDIDO P/POCO DE VISITA DIAM. 60 CM P/ 13 T

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)						33,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0219	1,10
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	9,9400	3,88
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DIAM. 60 CM P / 13 T	H561	un	185,00	1,0000	185,00
(F)Total:					189,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					223,20
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081842 TAMPAO DE FERRO FUNDIDO P/POCO DE VISITA DIAM. 60 CM P/ 30 T

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0219	1,10
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	9,9400	3,88
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DIAM. 60 CM P / 30 T	H567	un	295,00	1,0000	295,00
(F)Total:					299,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					333,20
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081846 CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL

Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8800	8,19
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,8800	11,29
(B)Total:						19,48

Custo Horário da Execução (B)					19,48
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,48

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	H670	un	198,00	1,0000	198,00
(F)Total:					198,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					217,48
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081850 CAIXA DE GORDURA 50 L. CONCRETO PADRÃO AGETOP IMPERMEABILIZADA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4600	4,28
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,4600	5,90
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,9400	37,72
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,1200	1,34
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	5,3400	49,72
(B)Total:						101,01

Custo Horário da Execução (B)	101,01
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	101,01

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	7,1600	20,62
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0500	0,25
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,1300	0,59
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0800	4,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0500	0,16
BRITA	1155	m3	58,67	0,0300	1,76
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0500	2,75
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	30,6000	11,93
COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1	1703	m2	20,25	0,9500	19,24
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,3300	2,66
IMPERMEABILIZACAO C/VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 COLOCADO	2693	m2	25,00	1,0300	25,75
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,5800	2,26
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	0,2618	0,84
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	2,0100	12,06
(F)Total:					104,87

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	205,88
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081851 CAIXA DE GORDURA 100 L CONCRETO PADRÃO AGETOP IMPERMEABILIZADA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6400	5,96
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,6400	8,21
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	4,1200	52,86
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,1800	2,01
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2400	3,08
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	7,5100	69,92
(B)Total:						142,04

Custo Horário da Execução (B)	142,04
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	142,04

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	10,1300	29,17
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0700	0,35
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,1800	0,81
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1200	6,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0700	0,22
BRITA	1155	m3	58,67	0,0400	2,35
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0800	4,40
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	43,9300	17,13
COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1	1703	m2	20,25	1,3300	26,93
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,4600	3,71
IMPERMEABILIZACAO C/VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 COLOCADO	2693	m2	25,00	1,6100	40,25
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,8100	3,16
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	0,3758	1,20
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	2,8200	16,92
(F)Total:					152,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	294,64
------------------------------------	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081852 CAIXA DE GORDURA 120 L. CONCRETO PADRÃO AGETOP IMPERMEABILIZADA

Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,7200	6,70
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,7200	9,24
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	4,6200	59,27
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,2000	2,23
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2700	3,46
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	8,3300	77,55
(B)Total:						158,45

Custo Horário da Execução (B)	158,45
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	158,45

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	11,3300	32,63
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0800	0,40
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,2100	0,95
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1300	6,50
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0800	0,25
BRITA	1155	m3	58,67	0,0500	2,93
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0900	4,95
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	48,4700	18,90
COMPENSADO PLAST.12 MM 2,2X1,1	1703	m2	20,25	1,4900	30,17
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,5100	4,11
IMPERMEABILIZACAO C/VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 COLOCADO	2693	m2	25,00	1,8100	45,25
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,9100	3,55
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	0,4146	1,33
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	3,1600	18,96
(F)Total:					170,88

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	329,33
------------------------------------	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081860 CAIXA DÁGUA POLIETILENO 500 LTS.C/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,0000	27,93
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	3,0000	38,49
(B)Total:						66,42

Custo Horário da Execução (B)					66,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					66,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CX. DÁGUA POLIETILENO 500 LTS. C/TAMPA	H675	un	145,00	1,0000	145,00
(F)Total:					145,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					211,42
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081861 CAIXA DÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,0000	27,93
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	3,0000	38,49
(B)Total:						66,42

Custo Horário da Execução (B)					66,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					66,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CX. DÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA	H676	un	235,00	1,0000	235,00
(F)Total:					235,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					301,42
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081865 FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	7,6500	71,22
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	6,1900	79,42
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,2483	28,85
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	2,0700	23,12
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	17,2700	221,57
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	57,9883	539,87
(B)Total:						964,05

Custo Horário da Execução (B)	964,05
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	964,05

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	45,1000	143,42
ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	2439	Kg	2,95	19,8000	58,41
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	23,1000	66,53
ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	2426	Kg	4,79	0,1000	0,48
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0500	0,25
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	1,6000	7,20
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	1,3400	67,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,8100	2,58
BRITA	1155	m3	58,67	0,1400	8,21
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,8000	44,00
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	43,7200	19,67
CANAleta 14 X 19 X 19	2420	un	1,30	202,8000	263,64
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	420,0800	163,83
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	0,6944	4,44
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,0281	0,23
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	0,8300	3,98
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,4496	1,75
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	4,3800	14,02
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	6,3650	38,19
VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32 MM E MANGUEIRA 5 METROS	2149	h	0,64	0,1000	0,06
(F)Total:					907,89

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	1.871,94
------------------------------------	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081866 FOSSA SEPTICA 2500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	9,0600	84,35
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	7,5200	96,48
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,8112	36,07
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	2,7100	30,27
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	22,8800	293,55
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	77,7012	723,40
(B)Total:						1.264,12

Custo Horário da Execução (B)	1.264,12
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	1.264,12

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	59,4000	188,89
ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	2439	Kg	2,95	20,9000	61,66
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	26,4000	76,03
ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	2426	Kg	4,79	0,1000	0,48
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0700	0,35
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	1,9400	8,73
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	1,7700	88,50
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	1,0600	3,37
BRITA	1155	m3	58,67	0,1800	10,56
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	1,0500	57,75
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	59,0100	26,55
CANAleta 14 X 19 X 19	2420	un	1,30	266,2400	346,11
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	551,3700	215,03
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	1,1387	7,29
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,0461	0,37
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	1,1900	5,71
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,5854	2,28
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	5,9200	18,94
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	7,2066	43,24
VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32 MM E MANGUEIRA 5 METROS	2149	h	0,64	0,1300	0,08
(F)Total:					1.161,92

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	2.426,04
------------------------------------	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081867 FOSSA SEPTICA 3000 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	10,6600	99,24
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	9,0000	115,47
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	3,4554	44,33
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	3,5000	39,10
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	28,7800	369,25
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	103,1854	960,66
(B)Total:						1.628,05

Custo Horário da Execução (B)	1.628,05
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	1.628,05

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	77,0000	244,86
ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	2439	Kg	2,95	19,8000	58,41
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	30,8000	88,70
ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	2426	Kg	4,79	0,1100	0,53
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0900	0,45
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	2,3200	10,44
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	2,2700	113,50
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	1,3600	4,32
BRITA	1155	m3	58,67	0,2600	15,25
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	1,3400	73,70
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	75,8700	34,14
CANAleta 14 X 19 X 19	2420	un	1,30	318,2400	413,71
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	708,0300	276,13
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	1,5615	9,99
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,0632	0,51
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	1,4600	7,01
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,7165	2,79
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	7,6100	24,35
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	8,3606	50,16
VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32 MM E MANGUEIRA 5 METROS	2149	h	0,64	0,1600	0,10
(F)Total:					1.429,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	3.057,10
------------------------------------	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081868 FOSSA SEPTICA 4500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	14,6000	135,93
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	14,6000	187,32
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	40,7463	522,78
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	4,8900	54,62
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	24,4800	314,08
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	143,9263	1.339,95
(B)Total:						2.554,68

Custo Horário da Execução (B)	2.554,68
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	2.554,68

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	173,8000	552,68
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	30,8000	88,70
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	3,7200	16,74
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	2,8600	143,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	1,9000	6,04
BRITA	1155	m3	58,67	0,2600	15,25
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	1,9600	107,80
CAIBRO 5x6	1218	ml	6,00	1,9100	11,46
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	81,2400	36,56
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	953,4900	371,86
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	1,7133	10,97
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	13,5700	157,00
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	3,2294	26,03
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	63,1300	83,96
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	8,2892	32,33
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,90	0,6000	1,14
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	34,7100	69,42
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	8,1500	26,08
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	37,6941	226,16
VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32 MM E MANGUEIRA 5 METROS	2149	h	0,64	0,2300	0,15
(F)Total:					1.983,33

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	4.538,01
------------------------------------	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081869 FOSSA SEPTICA 8700 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	22,3200	207,80
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	22,3200	286,37
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	56,9390	730,53
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	9,3700	104,66
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	41,9600	538,35
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	229,9790	2.141,10
(B)Total:						4.008,81

Custo Horário da Execução (B)	4.008,81
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	4.008,81

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	268,4000	853,51
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	44,0000	126,72
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	5,6800	25,56
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	5,2400	262,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	3,6500	11,61
BRITA	1155	m3	58,67	0,3900	22,88
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	3,8800	213,40
CAIBRO 5x6	1218	ml	6,00	2,9800	17,88
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	119,5300	53,79
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1.817,0900	708,67
COMPENSADO RESIN. 6 MM 2,2X1,1	1695	m2	6,40	1,0203	6,53
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	19,3600	224,00
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	4,5412	36,60
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	90,0500	119,77
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	11,5100	44,89
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,90	0,9300	1,77
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	49,5100	99,02
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	11,9900	38,37
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	52,6100	315,66
VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32 MM E MANGUEIRA 5 METROS	2149	h	0,64	0,4600	0,29
(F)Total:					3.182,92

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	7.191,73
------------------------------------	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081874 SUMIDOURO D:1,60 PROF.4,5 M

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	30,4060	390,11
POCEIRO	0013	5,86	12,83	119,02	41,0600	526,80
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	40,9070	380,84
(B)Total:						1.304,17

Custo Horário da Execução (B)	1.304,17
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	1.304,17

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	3,10	7,9400	24,61
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,4300	1,94
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1040	5,20
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,1140	0,36
BRITA	1155	m3	58,67	0,6040	35,44
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	54,8000	21,37
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,1000	0,39
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	5,0500	10,10
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	1.267,0000	190,05
(F)Total:					289,46

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	1.593,63
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081880 RES.METALICO TAÇA AÇO PATINÁVEL-V=5M3-COL.SEC.H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,2800	21,23
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	2,2800	29,25
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,1300	1,67
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	9,1400	117,27
POCEIRO	0013	5,86	12,83	119,02	16,3400	209,64
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	53,9700	502,46
(B)Total:						881,52

Custo Horário da Execução (B)	881,52
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	881,52

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	2439	Kg	2,95	23,0800	68,09
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	9,4300	27,16
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0200	0,10
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,5900	2,66
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	2,0300	101,50
BRITA	1155	m3	58,67	1,9100	112,06
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	674,3700	263,00
CX.DAGUA TACA MET.5 M3 PINTADA C/ LOGOTIPO P.AGETOP - AÇO PATINÁVEL	H671	un	6.500,00	1,0000	6.500,00
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	0,0500	0,24
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,0100	0,04
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,3600	2,16
(F)Total:					7.077,01

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	7.958,53
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081881 RES.METALICO TAÇA AÇO PATINÁVEL-V=10M3-COL.SEC.H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	8,0300	74,76
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	2,0500	26,30
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	6,1300	78,65
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	2,4400	27,25
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	8,8700	113,80
POCEIRO	0013	5,86	12,83	119,02	6,3900	81,98
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	40,7000	378,92
(B)Total:						781,66

Custo Horário da Execução (B)	781,66
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	781,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	2439	Kg	2,95	19,9600	58,88
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	9,4800	27,30
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0300	0,15
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,5400	2,43
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	1,9800	99,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,9500	3,02
BRITA	1155	m3	58,67	1,8600	109,13
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	690,2900	269,21
CX.DAGUA TC.MET.10M3-COL.SECA 6,0M	H672	un	9.800,00	1,0000	9.800,00
PINT.C/LOGOTIPO P.AGETOP - AÇO PATINÁVEL					
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	1,8400	14,83
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	0,0500	0,24
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,0200	0,08
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,6900	2,69
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	2,3000	4,60
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	6,6900	40,14
(F)Total:					10.431,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	11.213,36
---	------------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081882 RES.METALICO TAÇA AÇO PATINÁVEL-V=15M3-COL.SEC.H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	11,4900	106,97
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	5,6400	72,36
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	6,1000	78,26
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	5,1700	57,75
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	11,9200	152,93
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	62,8600	585,23
(B)Total:						1.053,50

Custo Horário da Execução (B)	1.053,50
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	1.053,50

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	8,1800	26,01
ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	2439	Kg	2,95	60,7000	179,07
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	9,8700	28,43
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0400	0,20
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	1,4300	6,44
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	2,6600	133,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	2,0100	6,39
BRITA	1155	m3	58,67	2,4900	146,09
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	906,9500	353,71
CX.DAGUA TC.MET.15M3-COL.SECA 6,0M	H673	un	11.800,00	1,0000	11.800,00
PINT.C/LOGOTIPO P.AGETOP - AÇO PATINÁVEL					
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	1,8000	14,51
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	0,0900	0,43
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,0300	0,12
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,6800	2,65
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	2,2500	4,50
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	6,8300	40,98
(F)Total:					12.742,53

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	13.796,03
---	------------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 081883 RES.METALICO TAÇA AÇO PATINÁVEL-V=20M3-COL.SEC.H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO

Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	15,3600	143,00
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	8,3400	107,00
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	7,3800	94,69
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	7,0500	78,75
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	16,2600	208,62
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	82,7700	770,59
(B)Total:						1.402,65

Custo Horário da Execução (B)	1.402,65
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	1.402,65

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	28,0500	89,20
ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	2439	Kg	2,95	82,1200	242,25
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	5,2000	14,98
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0600	0,30
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	2,1000	9,45
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	3,6300	181,50
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	2,7400	8,71
BRITA	1155	m3	58,67	3,4000	199,48
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1.241,5400	484,20
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	2,1600	17,41
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	0,1300	0,62
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,0400	0,16
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,8100	3,16
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	2,7000	5,40
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	8,3600	50,16
CX.DAGUA TC.MET. 20 M3-COL.SECA 6,0M PINT.C/LOGOTIPO P.AGETOP - AÇO PATINÁVEL	H674	un	14.400,00	1,0000	14.400,00
(F)Total:					15.706,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	17.109,63
---	------------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081885 TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0700	0,90
(B)Total:						1,55

Custo Horário da Execução (B)					1,55
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO)	H410	un	3,10	1,0000	3,10
(F)Total:					3,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,65
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081888 TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4700	0,06
TORNEIRA DE BOIA 3/4"	H440	un	51,00	1,0000	51,00
(F)Total:					51,06

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					57,26
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081889 TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3400	3,17
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3400	4,36
(B)Total:						7,53

Custo Horário da Execução (B)					7,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	H474	un	62,10	1,0000	62,10
(F)Total:					62,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					69,63
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081890 TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" (32 MM)	H475	un	64,68	1,0000	64,68
(F)Total:					64,68

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					73,53
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081891 TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/2" (40 MM)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4500	4,19
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4500	5,77
(B)Total:						9,96

Custo Horário da Execução (B)					9,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/2" (40 MM)	H472	un	152,80	1,0000	152,80
(F)Total:					152,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					162,76
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081892 TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5400	5,03
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5400	6,93
(B)Total:						11,96

Custo Horário da Execução (B)					11,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM)	H473	un	213,40	1,0000	213,40
(F)Total:					213,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					225,36
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081920 J O E L H O S

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081921 JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	H394	un	1,40	1,0000	1,40
(F)Total:					1,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,60
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081922 JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	H381	un	2,30	1,0000	2,30
(F)Total:					2,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,50
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081923 JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3600	3,35
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3600	4,62
(B)Total:						7,97

Custo Horário da Execução (B)						7,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	H382	un	4,40	1,0000	4,40
(F)Total:					4,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,37
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081924 JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4500	4,19
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4500	5,77
(B)Total:						9,96

Custo Horário da Execução (B)					9,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	H379	un	5,33	1,0000	5,33
(F)Total:					5,33

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081927 JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GR. C/ANEL 40 mm	H442	un	1,50	1,0000	1,50
(F)Total:					1,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,70
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081928 JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GR. C/ANEL 50 mm	H443	un	2,10	1,0000	2,10
(F)Total:					2,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,30
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081935 JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H380	un	1,20	1,0000	1,20
(F)Total:					1,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,40
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081936 JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	H371	un	1,62	1,0000	1,62
(F)Total:					1,62

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,82
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081937 JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3600	3,35
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3600	4,62
(B)Total:						7,97

Custo Horário da Execução (B)						7,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	H372	un	3,95	1,0000	3,95
(F)Total:					3,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,92
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081938 JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4500	4,19
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4500	5,77
(B)Total:						9,96

Custo Horário da Execução (B)					9,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	H377	un	5,14	1,0000	5,14
(F)Total:					5,14

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,10
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081946 JOELHO 90 GRAUS C/VISITA DIAM.100 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4500	4,19
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4500	5,77
(B)Total:						9,96

Custo Horário da Execução (B)					9,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS C/VISTA 100 X 50 mm (ESGOTO)	H375	un	11,53	1,0000	11,53
(F)Total:					11,53

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,49
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081960 J U N C O E S

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081961 JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2900	2,70
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2900	3,72
(B)Total:						6,42

Custo Horário da Execução (B)					6,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H374	un	2,20	1,0000	2,20
(F)Total:					2,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,62
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081965 JUNCAO INVERTIDA DIAMETRO 75 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNCAO INVERTIDA 75 X 50 mm (ESGOTO)	H376	un	7,50	1,0000	7,50
(F)Total:					7,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,69
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081970 JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2900	2,70
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2900	3,72
(B)Total:						6,42

Custo Horário da Execução (B)					6,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 mm (ESGOTO)	H387	un	4,90	1,0000	4,90
(F)Total:					4,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,32
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081971 JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)						8,19
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	H388	un	7,90	1,0000	7,90
(F)Total:					7,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,09
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081972 JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 mm - (ESGOTO)	H385	un	9,80	1,0000	9,80
(F)Total:					9,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,99
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081973 JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4600	4,28
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4600	5,90
(B)Total:						10,18

Custo Horário da Execução (B)					10,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)	H386	un	9,90	1,0000	9,90
(F)Total:					9,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,08
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 081974 JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4600	4,28
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4600	5,90
(B)Total:						10,18

Custo Horário da Execução (B)					10,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 mm (ESGOTO)	H383	un	13,40	1,0000	13,40
(F)Total:					13,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,58
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081975 JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4600	4,28
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4600	5,90
(B)Total:						10,18

Custo Horário da Execução (B)					10,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)	H384	un	13,60	1,0000	13,60
(F)Total:					13,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,78
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 081981 JUNÇÃO DUPLA DIAMETRO 75 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNÇÃO DUPLA DIAMETRO 75 MM	H605	un	10,60	1,0000	10,60
(F)Total:					10,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,79
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082000 L U V A S

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082001 LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H389	un	0,80	1,0000	0,80
(F)Total:					0,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,90
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 082002 LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1400	1,30
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						3,10

Custo Horário da Execução (B)					3,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	H390	un	1,85	1,0000	1,85
(F)Total:					1,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,95
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 082003 LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,99

Custo Horário da Execução (B)					3,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	H391	un	3,84	1,0000	3,84
(F)Total:					3,84

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,83
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082004 LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2300	2,14
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2300	2,95
(B)Total:						5,09

Custo Horário da Execução (B)					5,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	H392	un	3,61	1,0000	3,61
(F)Total:					3,61

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,70
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082050 P O R T A / G R E L H A

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082051 PORTA GRELHA QUADRADA BRANCO DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)						2,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	H401	un	3,93	1,0000	3,93
(F)Total:					3,93

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,14
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082052 PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	H399	un	4,50	1,0000	4,50
(F)Total:					4,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,71
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 082053 PORTA GRELHA QUADRADO P/GREL.QUADRADA DIAM. 100 MM

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA GRELHA QUAD.P/GRELHA QUAD. CROM. 100 mm (ESGOTO)	H400	un	2,90	1,0000	2,90
(F)Total:					2,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,11
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 082054 PORTA GRELHA QUADRADO P/GRELHA RED.BRANC.100 MM

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA GRELHA QUAD.P/GRELHA RED. BRANCO 100 mm (ESGOTO)	H402	un	3,00	1,0000	3,00
(F)Total:					3,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,21
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 082055 PORTA GRELHA QUADRADO P/GRELHA RED.CROM.DIAM.100 M

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA GRELHA QUAD.P/GRELHA RED. CROM.100 mm (ESGOTO)	H403	un	4,85	1,0000	4,85
(F)Total:					4,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,06
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082070 PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 100 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 100 mm (ESGOTO)	H398	un	2,12	1,0000	2,12
(F)Total:					2,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,89
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082071 PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	H404	un	3,34	1,0000	3,34
(F)Total:					3,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,55
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082072 PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAMETRO 150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	H405	un	6,00	1,0000	6,00
(F)Total:					6,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,21
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 082100 R E D U C O E S

Data base: 01/06/2013
 Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082101 REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3600	3,35
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3600	4,62
(B)Total:						7,97

Custo Horário da Execução (B)					7,97
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REDUCAO EXCENTRICA DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	H395	un	4,11	1,0000	4,11
(F)Total:					4,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,08
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082102 REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4500	4,19
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4500	5,77
(B)Total:						9,96

Custo Horário da Execução (B)					9,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REDUCAO EXCENTRICA DIAM. 100 X 75 mm - (ESGOTO)	H393	un	5,56	1,0000	5,56
(F)Total:					5,56

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,52
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082103 REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2200	2,05
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2200	2,82
(B)Total:						4,87

Custo Horário da Execução (B)						4,87
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,87

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REDUCAO EXCENTRICA DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	H396	un	4,81	1,0000	4,81
(F)Total:					4,81

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,68
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082150 T A M P A S

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082151 TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)						1,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 mm - (ESGOTO)	H407	un	5,74	1,0000	5,74
(F)Total:					5,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,51
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082152 TAMPA CEGA QUADRADA CROMADA DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)						1,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA QUADRADA CROMADA DIAM. 150 MM - (ESGOTO)	H397	un	15,96	1,0000	15,96
(F)Total:					15,96

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,73
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082153 TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIAM. 100 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIAM. 100 mm (ESGOTO)	H369	un	2,09	1,0000	2,09
(F)Total:					2,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,86
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082154 TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)						1,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIAM. 150 MM	H426	un	5,74	1,0000	5,74
(F)Total:					5,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,51
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082155 TAMPA CEGA REDONDA CROMADA DIAM. 100 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA REDONDA CROMADA DIAM. 100 mm - (ESGOTO)	H408	un	5,13	1,0000	5,13
(F)Total:					5,13

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,90
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082156 TAMPA CEGA REDONDA CROMADA DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)						1,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA REDONDA CROMADA DIAM. 150 mm - (ESGOTO)	H406	un	15,98	1,0000	15,98
(F)Total:					15,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,75
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082157 TAMPA CEGA REDONDA PVC 250 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0500	0,47
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0500	0,64
(B)Total:						1,11

Custo Horário da Execução (B)					1,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA REDONDA DE PVC 250 MM	H606	un	7,30	1,0000	7,30
(F)Total:					7,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,41
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082158 TAMPA CEGA REDONDA ALUMINIO 250 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0500	0,47
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0500	0,64
(B)Total:						1,11

Custo Horário da Execução (B)					1,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA REDONDA DE ALUMINIO 250 MM	H607	un	39,32	1,0000	39,32
(F)Total:					39,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					40,43
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082200 T E

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082201 TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2900	2,70
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2900	3,72
(B)Total:						6,42

Custo Horário da Execução (B)					6,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	H417	un	1,85	1,0000	1,85
(F)Total:					1,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,27
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082210 TE 90 GRAUS REDUCAO 50 X 40 MM - ESGOTO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2900	2,70
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2900	3,72
(B)Total:						6,42

Custo Horário da Execução (B)					6,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE 90 GRAUS REDUCAO DIAMETRO 50 X 40 mm - (ESGOTO)	H412	un	9,10	1,0000	9,10
(F)Total:					9,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,52
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082220 TE DE INSPECAO DIAMETRO 100 X 75 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4600	4,28
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4600	5,90
(B)Total:						10,18

Custo Horário da Execução (B)					10,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE DE INSPECAO DIAMETRO 100 X 75 mm - (ESGOTO)	H409	un	23,80	1,0000	23,80
(F)Total:					23,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					33,98
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082230 TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2900	2,70
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2900	3,72
(B)Total:						6,42

Custo Horário da Execução (B)					6,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)	H418	un	4,10	1,0000	4,10
(F)Total:					4,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,52
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082231 TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)						8,19
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	H415	un	7,70	1,0000	7,70
(F)Total:					7,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,89
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082232 TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3700	3,44
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3700	4,75
(B)Total:						8,19

Custo Horário da Execução (B)					8,19
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 mm - (ESGOTO)	H416	un	7,30	1,0000	7,30
(F)Total:					7,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,49
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082233 TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4600	4,28
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4600	5,90
(B)Total:						10,18

Custo Horário da Execução (B)					10,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	H413	un	8,20	1,0000	8,20
(F)Total:					8,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,38
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 082234 TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 MM

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4600	4,28
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4600	5,90
(B)Total:						10,18

Custo Horário da Execução (B)					10,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 mm - (ESGOTO)	H414	un	8,80	1,0000	8,80
(F)Total:					8,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,98
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082235 TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4600	4,28
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4600	5,90
(B)Total:						10,18

Custo Horário da Execução (B)					10,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 mm - (ESGOTO)	H411	un	8,90	1,0000	8,90
(F)Total:					8,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,08
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082300 T U B O S

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082301 TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2400	2,23
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2400	3,08
(B)Total:						5,31

Custo Horário da Execução (B)						5,31
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 40 mm	H285	ml	3,10	1,0100	3,13
(F)Total:					3,13

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,44
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082302 TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 50 mm	H286	ml	5,11	1,0100	5,16
(F)Total:					5,16

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,80
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 082303 TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4800	4,47
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4800	6,16
(B)Total:						10,63

Custo Horário da Execução (B)					10,63
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,63

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 75 mm	H283	ml	6,90	1,0100	6,97
(F)Total:					6,97

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,60
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082304 TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5200	4,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5200	6,67
(B)Total:						11,51

Custo Horário da Execução (B)						11,51
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm	H284	ml	7,50	1,0100	7,58
(F)Total:					7,58

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,09
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082330 TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 125 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5200	4,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5200	6,67
(B)Total:						11,51

Custo Horário da Execução (B)					11,51
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 125 MM	H421	ml	16,86	1,0100	17,03
(F)Total:					17,03

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28,54
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082331 TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5600	5,21
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5600	7,18
(B)Total:						12,39

Custo Horário da Execução (B)					12,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					12,39

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	H422	ml	17,25	1,0100	17,42
(F)Total:					17,42

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					29,81
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082332 TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)					13,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 200 MM	H423	ml	33,20	1,0100	33,53
(F)Total:					33,53

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					46,82
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 082333 TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 300 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)					13,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM.300 MM	H525	m	52,06	1,0000	52,06
(F)Total:					52,06

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					65,35
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082334 TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 250 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
(B)Total:						13,29

Custo Horário da Execução (B)					13,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 250 MM	H608	m	32,48	1,0050	32,64
(F)Total:					32,64

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					45,93
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 082341 TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 400 MM - PS1=16 KN/M (ÁGUAS PLUVIAIS) - CAVA 65X100CM

Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4100	5,26
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,6900	25,04
(B)Total:						30,30

Custo Horário da Execução (B)					30,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0024	0,12
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,1314	0,44
TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 400 MM - PS1 = 16KN/M - ÁGUAS PLUVIAIS	H550	ml	29,00	1,0200	29,58
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2779	un	3,00	0,0007	
GASOLINA	2782	l	2,74	0,0122	0,03
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2780	un	3,00	0,0007	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2781	un	3,00	0,0010	
(F)Total:					30,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					60,47
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 082342 TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 600 MM - PS1=24 KN/M (ÁGUAS PLUVIAIS) - CAVA 95X120CM

Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5700	7,31
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	4,5900	42,73
(B)Total:						50,04

Custo Horário da Execução (B)					50,04
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					50,04

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0048	0,24
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	2,2627	0,88
TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 600 MM - PS1 = 24KN/M - ÁGUAS PLUVIAIS	H551	ml	47,00	1,0200	47,94
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2779	un	3,00	0,0010	
GASOLINA	2782	l	2,74	0,0179	0,05
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2780	un	3,00	0,0010	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2781	un	3,00	0,0014	
(F)Total:					49,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					99,15
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 082343 TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 500 MM - PS1=20 KN/M (ÁGUAS PLUVIAIS) - CAVA 80X110CM

Unidade: m

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4900	6,29
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,5600	33,14
(B)Total:						39,43

Custo Horário da Execução (B)					39,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					39,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0036	0,18
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,6970	0,66
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2779	un	3,00	0,0008	
GASOLINA	2782	l	2,74	0,0150	0,04
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2780	un	3,00	0,0008	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2781	un	3,00	0,0012	
TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 500 MM - PS1 = 20KN/M - ÁGUAS PLUVIAIS	H697	m	36,00	1,0200	36,72
(F)Total:					37,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					77,03
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082360 TUBO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 150 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5720	5,33
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5720	7,34
(B)Total:						12,67

Custo Horário da Execução (B)					12,67
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					12,67

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO CORRUGADO PARA DRENAGEM D=150 MM	H563	ml	29,55	1,0100	29,85
(F)Total:					29,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					42,52
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082365 TUBO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 100 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5200	4,84
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5200	6,67
(B)Total:						11,51

Custo Horário da Execução (B)					11,51
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAM. 100 MM	H565	ml	14,50	1,0000	14,50
(F)Total:					14,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					26,01
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082373 TUBO FERRO GALVANIZ.DIAM.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2700	2,51
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2700	3,46
(B)Total:						5,97

Custo Horário da Execução (B)						5,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4000	0,05
TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2"	H691	m	9,87	1,0100	9,97
(F)Total:					10,02

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,99
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082374 TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,5835	0,07
TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"	H692	m	12,00	1,0100	12,12
(F)Total:					12,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082375 TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3333	3,10
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3333	4,28
(B)Total:						7,38

Custo Horário da Execução (B)					7,38
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,38

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,8100	0,10
TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	H693	m	17,16	1,0100	17,33
(F)Total:					17,43

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,81
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082376 TUBO FERRO GALVAN.DIAM.1.1/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,0100	0,12
TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4"	H694	m	21,70	1,0100	21,92
(F)Total:					22,04

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					33,12
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082377 TUBO FERRO GALV.DIAM.1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6200	5,77
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6200	7,95
(B)Total:						13,72

Custo Horário da Execução (B)					13,72
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,2095	0,15
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	H690	m	28,20	1,0100	28,48
(F)Total:					28,63

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					42,35
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082378 TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,7400	6,89
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,7400	9,49
(B)Total:						16,38

Custo Horário da Execução (B)					16,38
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					16,38

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,6085	0,19
TUBO GALVANIZADO 2"	H682	ml	33,70	1,0100	34,04
(F)Total:					34,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					50,61
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082379 TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,8300	7,73
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,8300	10,65
(B)Total:						18,38

Custo Horário da Execução (B)					18,38
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					18,38

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	2,0075	0,24
TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	H695	m	50,00	1,0100	50,50
(F)Total:					50,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					69,12
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082380 TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.3"

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9700	9,03
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,9700	12,45
(B)Total:						21,48

Custo Horário da Execução (B)						21,48
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						21,48

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	2,4065	0,29
TUBO GALVANIZADO 3"	H683	ml	59,50	1,0100	60,10
(F)Total:					60,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					81,87
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082381 TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	3,2044	0,38
TUBO GALVANIZADO 4"	H669	ml	86,70	1,0100	87,57
(F)Total:					87,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					110,09
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082400 ADAPTADORES

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082401 ADAPTADOR PARA VALVULA DE PIA,LAVAT.E TANQUE 40 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR PARA VALVULA DE PIA , LAVATORIO/TANQUE 40 MM	H609	un	1,30	1,0000	1,30
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,6400	0,08
(F)Total:					1,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,92
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082402 ADAPTADOR JUNTA ELAST.P/SIFÃO METAL.40 MM X 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR DE JUNTA ELASTICA P/SIFAO MET.40MMX1.1/2"	H569	un	2,30	1,0000	2,30
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,7900	0,09
(F)Total:					2,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,93
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 082403 ADAPTADOR PVC P/SIFAO PVC 40 MM X 1.1/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR PVC P/SIFAO PVC 40 MM X 1.1/4"	H575	un	1,90	1,0000	1,90
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,6300	0,08
(F)Total:					1,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,52
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082500 BOMBAS

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082501 VALVULA DE FLUXO 3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5400	5,03
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5400	6,93
(B)Total:						11,96

Custo Horário da Execução (B)					11,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,3000	0,04
VALVULA DE FLUXO 3/4"	H610	un	54,12	1,0000	54,12
(F)Total:					54,16

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					66,12
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082502 VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5400	5,03
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5400	6,93
(B)Total:						11,96

Custo Horário da Execução (B)					11,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4000	0,05
VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1"	H611	un	68,00	1,0000	68,00
(F)Total:					68,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					80,01
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082503 VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5400	5,03
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5400	6,93
(B)Total:						11,96

Custo Horário da Execução (B)					11,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4000	0,05
VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	H612	un	40,22	1,0000	40,22
(F)Total:					40,27

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					52,23
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 082559 TE DE FERRO GALVANIZADO 4" X 3"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9200	8,57
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,9200	11,80
(B)Total:						20,37

Custo Horário da Execução (B)					20,37
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					20,37

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	2,7929	0,34
TE DE FERRO GALVANIZADO 4" X 3"	H591	un	150,00	1,0000	150,00
(F)Total:					150,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					170,71
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085000 INCENDIOS

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 085001 EXTINTOR CO2 (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EXTINTOR CO2 6 KG CAP.EXTINTORA 5 BC C /PRESILHA/SETA E SUPORTE COLOCADO	3771	un	300,00	1,0000	300,00
(F)Total:					300,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					300,00
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 085003 EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EXTINT.PÔ QUIMICO SECO-6 KG CAP. EXTINTORA 20 BC C/PRES./SETA E SUP. COLOCADO	3772	un	125,00	1,0000	125,00
(F)Total:					125,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					125,00
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 085005 EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA (10 LITROS) - CAPACIDADE EXTINTORA 2A

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EXTINT. AGUA PRESSUR.10L. CAP. EXTINTORA 2 A C/PRESILHA/SETA/SUP. COLOCADO	3773	un	115,00	1,0000	115,00
(F)Total:					115,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					115,00
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 085006 EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC

Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EXTINTOR PÓ ABC (6 KG) - CAP.EXTINTORA 3A 20 BC C/PRES./SETA E SUP.COLOCADO	3948	un	170,00	1,0000	170,00
(F)Total:					170,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					170,00
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 085007 CAIXA DE INCÊNDIO MET.C/TAMPA E MURETA 17X45X75 CM C/PINTURA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,1600	10,80
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,2200	28,48
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	4,3000	55,17
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,6200	24,39
(B)Total:						118,84

Custo Horário da Execução (B)	118,84
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	118,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,1200	0,93
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0900	4,50
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	14,4400	6,50
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	13,2100	5,15
CX.METAL.INCENDIO C/TAMPA (17 X 45 X 75 CM)	H613	un	150,00	1,0000	150,00
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,1600	0,28
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,4200	0,19
MASSA CORRIDA P.V.A.	1706	Kg	1,73	1,1800	2,04
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	3,72	0,2000	0,74
TIJOLO FURADO 19x19x9	2034	un	0,36	44,1800	15,90
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,6000	10,00
TINTA PVA LATEX	2052	LT	9,80	0,2900	2,84
VIDRO LISO 3 MM	2134	m2	32,34	0,0600	1,94
(F)Total:					201,01

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	319,85
------------------------------------	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 085009 CAIXA DE INCÊNDIO ALV.C/TAMPA METALICA 17X45X75 CM C/PINTURA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0100	9,40
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,6800	34,38
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	2,8700	36,82
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,1200	29,05
(B)Total:						109,65

Custo Horário da Execução (B)	109,65
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	109,65

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,0600	0,46
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1100	5,50
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	18,2700	8,22
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	16,4800	6,43
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,0800	0,14
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,6500	0,29
MASSA CORRIDA ACRILICA	1707	Kg	2,75	0,5600	1,54
MASSA CORRIDA P.V.A.	1706	Kg	1,73	1,1800	2,04
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	3,72	0,2000	0,74
TAMPA METALICA P/CX.DE INCENDIO (45 X 75 CM)	H614	un	68,50	1,0000	68,50
TIJOLO FURADO 19x19x9	2034	un	0,36	44,1800	15,90
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,3000	5,00
TINTA PVA LATEX	2052	LT	9,80	0,2900	2,84
VIDRO LISO 3 MM	2134	m2	32,34	0,0600	1,94
(F)Total:					119,54

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	229,19
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 085011 CAIXA DE INCÊNDIO MET.C/TAMPA E MURETA 17X60X90 CM C/PINTURA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0300	9,59
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,4900	31,95
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	3,4800	44,65
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,9300	27,28
(B)Total:						113,47

Custo Horário da Execução (B)	113,47
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	113,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,0900	0,70
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1000	5,00
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	16,2400	7,31
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	14,8300	5,78
CX.METAL.DE INCENDIO C/TAMPA (17X60X90 CM)	H615	un	150,00	1,0000	150,00
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,1100	0,19
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,4800	0,22
MASSA CORRIDA P.V.A.	1706	Kg	1,73	1,3400	2,32
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	3,72	0,2300	0,86
TIJOLO FURADO 19x19x9	2034	un	0,36	48,8800	17,60
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,4300	7,17
TINTA PVA LATEX	2052	LT	9,80	0,3300	3,23
VIDRO LISO 3 MM	2134	m2	32,34	0,0600	1,94
(F)Total:					202,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	315,79
------------------------------------	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 085013 CAIXA DE INCÊNDIO DE ALV.C/TAMPA MET.17X60X90 CM C/PINTURA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,2900	12,01
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	3,1300	40,16
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	3,8500	49,40
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,6300	33,80
(B)Total:						135,37

Custo Horário da Execução (B)					135,37
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					135,37

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,0900	0,70
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1400	7,00
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	21,5400	9,69
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	19,3800	7,56
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,1100	0,19
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,8000	0,36
MASSA CORRIDA ACRILICA	1707	Kg	2,75	0,7900	2,17
MASSA CORRIDA P.V.A.	1706	Kg	1,73	1,3400	2,32
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	3,72	0,2300	0,86
TAMPA METALICA P/CX.DE INCÊNDIO (60 X 90 CM)	H571	un	89,00	1,0000	89,00
TIJOLO FURADO 19x19x9	2034	un	0,36	48,8800	17,60
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,4300	7,17
TINTA PVA LATEX	2052	LT	9,80	0,3300	3,23
VIDRO LISO 3 MM	2134	m2	32,34	0,0600	1,94
(F)Total:					149,79

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					285,16
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 085015 CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,0900	1,01
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,1900	28,10
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	4,3800	40,78
(B)Total:						69,89

Custo Horário da Execução (B)					69,89
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					69,89

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1100	5,50
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0900	0,29
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0200	1,10
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,0200	1,10
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	5,3200	2,39
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	30,6400	11,95
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	0,3100	0,99
TAMPA FERRO FUNDIDO (INCENDIO) 40 X 60 CM	H616	un	120,00	1,0000	120,00
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	98,2800	14,74
(F)Total:					158,06

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					227,95
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085017 MANGUEIRA DE INCÊNDIO D.I. = 38 MM COMP. = 15 M

Data base: 01/06/2013
Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						2,57

Custo Horário da Execução (B)						2,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MANGUEIRA DE INCÊNDIO D.I.38 MM, COMP. = 15 M	H617	CJ	140,00	1,0000	140,00
(F)Total:					140,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					142,57
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085019 MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm COMP. 20M

Data base: 01/06/2013
Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						2,57

Custo Horário da Execução (B)						2,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm COMP. 20 mt	H643	CJ	239,93	1,0000	239,93
(F)Total:					239,93

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					242,50
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085021 MANGUEIRA DE INCÊNDIO D.I. = 38 MM COMP. = 25 M

Data base: 01/06/2013
Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						2,57

Custo Horário da Execução (B)						2,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MANGUEIRA DE INCÊNDIO D.I. 38 MM COMP. = 25 M	H618	CJ	230,00	1,0000	230,00
(F)Total:					230,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					232,57
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085023 MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm COMP. 30 M

Data base: 01/06/2013
Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						2,57

Custo Horário da Execução (B)						2,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm COMP. 30 mt	H644	CJ	333,82	1,0000	333,82
(F)Total:					333,82

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					336,39
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085025 ESGUICHO TRONCO CÔNICO 1.1/2" (13 MM)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,0833	1,07
(B)Total:						1,07

Custo Horário da Execução (B)						1,07
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,07

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESGUICHO TRONCO CÔNICO 1.1/2" (13 MM)	H619	un	30,00	1,0000	30,00
(F)Total:					30,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,07
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085027 ADAPTADOR P/ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						1,92

Custo Horário da Execução (B)						1,92
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR P/ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	H620	un	24,00	1,0000	24,00
(F)Total:					24,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,92
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 085031 REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)						11,08
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,0000	0,12
REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	H577	un	110,00	1,0000	110,00
(F)Total:					110,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					121,20
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085035 TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						1,92

Custo Horário da Execução (B)						1,92
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	H622	un	50,00	1,0000	50,00
(F)Total:					50,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					51,92
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085037 TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6500	6,05
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6500	8,34
(B)Total:						14,39

Custo Horário da Execução (B)					14,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,39

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2000	0,02
TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L	H623	un	130,40	1,0000	130,40
(F)Total:					130,42

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					144,81
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085039 PRESSOSTATO 50 A 80 PSI

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6500	6,05
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6500	8,34
(B)Total:						14,39

Custo Horário da Execução (B)					14,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,39

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2000	0,02
PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	H624	un	50,00	1,0000	50,00
(F)Total:					50,02

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					64,41
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085041 MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6500	6,05
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6500	8,34
(B)Total:						14,39

Custo Horário da Execução (B)					14,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,39

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2000	0,02
MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	H625	un	30,00	1,0000	30,00
(F)Total:					30,02

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					44,41
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 085043 SPRINKLER PENDENTE 60° C ,COR LIQUIDO VERMELHO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)						3,32
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,2000	0,02
SPRINKLER PENDENTE 60°C,COR LIQUIDO VERMELHO	H626	un	14,00	1,0000	14,00
(F)Total:					14,02

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,34
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 085045 NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 1"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4000	0,05
NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 1"	H627	un	4,20	1,0000	4,20
(F)Total:					4,25

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,68
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 085047 NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,0000	0,12
NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	H628	un	20,00	1,0000	20,00
(F)Total:					20,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,20
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085049 NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,2000	0,14
NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3"	H629	un	35,00	1,0000	35,00
(F)Total:					35,14

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					46,22
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 085051 NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3"X2.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,2000	0,14
NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"	H630	un	43,27	1,0000	43,27
(F)Total:					43,41

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					54,49
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085053 TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6240	5,81
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6240	8,01
(B)Total:						13,82

Custo Horário da Execução (B)					13,82
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4000	0,05
TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1"	H588	un	8,60	1,0000	8,60
(F)Total:					8,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,47
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085055 TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1.1/2" X 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6240	5,81
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6240	8,01
(B)Total:						13,82

Custo Horário da Execução (B)					13,82
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,0000	0,12
TE DE FERRO GALVANIZADO 90° 1.1/2" X 1"	H589	un	20,46	1,0000	20,46
(F)Total:					20,58

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					34,40
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 085057 TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 3" X 3"

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9200	8,57
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,9200	11,80
(B)Total:						20,37

Custo Horário da Execução (B)					20,37
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					20,37

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	2,4000	0,29
TE DE FERRO GALVANIZADO 3" X 3"	H633	un	70,00	1,0000	70,00
(F)Total:					70,29

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					90,66
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085061 COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5600	5,21
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5600	7,18
(B)Total:						12,39

Custo Horário da Execução (B)					12,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					12,39

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 1"	H592	un	6,60	1,0000	6,60
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4000	0,05
(F)Total:					6,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,04
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085063 COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 3"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9200	8,57
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,9200	11,80
(B)Total:						20,37

Custo Horário da Execução (B)					20,37
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					20,37

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 3"	H593	un	48,00	1,0000	48,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	2,4000	0,29
(F)Total:					48,29

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					68,66
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 085065 COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9200	8,57
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,9200	11,80
(B)Total:						20,37

Custo Horário da Execução (B)					20,37
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					20,37

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2.1/2"	H637	un	32,00	1,0000	32,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	2,0000	0,24
(F)Total:					32,24

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					52,61
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085067 COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 3"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9200	8,57
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,9200	11,80
(B)Total:						20,37

Custo Horário da Execução (B)					20,37
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					20,37

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 3"	H638	un	48,00	1,0000	48,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	2,4000	0,29
(F)Total:					48,29

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					68,66
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085069 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" X 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2800	2,61
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2800	3,59
(B)Total:						6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA FERRO GALVANIZADO 1.1/2" X 1"	H596	un	7,30	1,0000	7,30
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,0000	0,12
(F)Total:					7,42

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,62
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085071 BUCHA FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"	H597	un	26,08	1,0000	26,08
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	2,2000	0,26
(F)Total:					26,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					35,19
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 085073 UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE 3"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	2,4000	0,29
UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE 3"	H598	un	177,34	1,0000	177,34
(F)Total:					177,63

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					186,48
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085075 LUVA DE FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,2000	0,14
LUVA DE REDUÇÃO 3" X 2.1/2" FERRO GALVANIZADO	H599	un	41,80	1,0000	41,80
(F)Total:					41,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					53,02
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085077 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,0000	0,12
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	H600	un	216,00	1,0000	216,00
(F)Total:					216,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					227,20
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085078 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9200	8,57
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,9200	11,80
(B)Total:						20,37

Custo Horário da Execução (B)					20,37
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					20,37

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	2,4000	0,29
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3"	H601	un	247,74	1,0000	247,74
(F)Total:					248,03

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					268,40
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085079 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	1,0000	0,12
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	H602	un	226,00	1,0000	226,00
(F)Total:					226,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					237,20
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085081 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 3"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,9200	8,57
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,9200	11,80
(B)Total:						20,37

Custo Horário da Execução (B)					20,37
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					20,37

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	2,4000	0,29
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 3"	H603	un	144,83	1,0000	144,83
(F)Total:					145,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					165,49
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 085083 VÁLVULA DE FLUXO 1"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4320	4,02
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4320	5,54
(B)Total:						9,56

Custo Horário da Execução (B)					9,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	H689	m	0,12	0,4000	0,05
VÁLVULA DE FLUXO 1"	H604	un	72,00	1,0000	72,00
(F)Total:					72,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					81,61
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 090000 INSTALACOES ESPECIAIS

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 091000 G Á S

Data base: 01/06/2013
 Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 091007 CENTRAL DE GÁS PADRAO AGETOP S/INST. (1+1 CILIND.45 KG)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,2700	11,82
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	3,4000	43,62
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,1200	1,34
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	14,3400	183,98
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	4,6300	59,40
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	22,7400	211,71
(B)Total:						511,87

Custo Horário da Execução (B)	511,87
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	511,87

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 1"	2348	Kg	2,94	9,4900	27,90
ACO CA-60	1119	Kg	2,90	1,9000	5,51
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,7100	35,50
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,2000	0,64
BRITA	1155	m3	58,67	0,0900	5,28
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0200	1,10
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,0200	1,10
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	77,5600	34,90
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	149,3200	58,23
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,2200	1,77
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	3,9600	5,27
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	35,3600	111,74
FERRO CHATO 3/16" X 3/4"	2726	Kg	3,13	14,3300	44,85
JUNTA PLASTICA 17 MM	2230	ml	0,32	5,2200	1,67
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	1,5400	0,69
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,2600	1,01
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	2,0200	4,04
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	3,72	1,8500	6,88
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	0,6000	1,92
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	2,8600	17,16
TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	2528	m2	27,00	2,0600	55,62
TIJOLO FURADO 14X29X9 6 FUROS	2710	un	0,37	132,4800	49,02
TINTA PVA LATEX	2052	LT	9,80	3,7000	36,26
TUBO GALVANIZADO 2"	H682	ml	33,70	11,7600	396,31
VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32 MM E MANGUEIRA 5 METROS	2149	h	0,64	0,0100	0,01
(F)Total:					904,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	1.416,25
------------------------------------	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 091009 CENTRAL DE GÁS PADRAO AGETOP S/INST.(2+2 CLIND.45 KG)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,6200	15,08
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	4,9500	63,51
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,1800	2,01
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	19,3600	248,39
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	5,9000	75,70
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	31,2900	291,31
(B)Total:						696,00

Custo Horário da Execução (B)	696,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	696,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 1"	2348	Kg	2,94	13,8000	40,57
ACO CA-60	1119	Kg	2,90	2,7600	8,00
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,9600	48,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,2900	0,92
BRITA	1155	m3	58,67	0,1300	7,63
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0400	2,20
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,0400	2,20
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	102,0600	45,93
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	211,5300	82,50
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,3300	2,66
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	5,7600	7,66
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	74,4600	235,29
FERRO CHATO 3/16" X 3/4"	2726	Kg	3,13	28,6700	89,74
JUNTA PLASTICA 17 MM	2230	ml	0,32	7,9700	2,55
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	1,9700	0,89
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,3800	1,48
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	2,9400	5,88
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	3,72	2,3600	8,78
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	0,9200	2,94
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	4,1700	25,02
TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	2528	m2	27,00	4,1200	111,24
TIJOLO FURADO 14X29X9 6 FUROS	2710	un	0,37	178,0200	65,87
TINTA PVA LATEX	2052	LT	9,80	4,7200	46,26
TUBO GALVANIZADO 2"	H682	ml	33,70	25,2000	849,24
VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32 MM E MANGUEIRA 5 METROS	2149	h	0,64	0,0200	0,01
(F)Total:					1.693,46

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	2.389,46
------------------------------------	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 091011 REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,6500	6,05
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,6500	8,34
(B)Total:						14,39

Custo Horário da Execução (B)						14,39
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,39

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REGULADOR FAMABRAS FRG 45 C/ MANÔMETRO DPV	H660	un	105,76	1,0000	105,76
(F)Total:					105,76

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					120,15
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 091013 TUBO GALVANIZADO DIN 2440 DE 1/2"

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2700	2,51
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2700	3,46
(B)Total:						5,97

Custo Horário da Execução (B)					5,97
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO GALVANIZADO DIN 2440 DE 1/2"	H659	m	9,50	1,0100	9,60
(F)Total:					9,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,57
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 091015 TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	H658	m	17,00	1,0100	17,17
(F)Total:					17,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,81
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 091017 COTOVELO 300 PSI 1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3200	2,98
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3200	4,11
(B)Total:						7,09

Custo Horário da Execução (B)					7,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COTOVELO 300 PSI 1/2"	H657	un	8,00	1,0000	8,00
(F)Total:					8,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,09
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 091019 TE PRETO 90° 3/4" NPT 300 LBS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3680	3,43
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3680	4,72
(B)Total:						8,15

Custo Horário da Execução (B)					8,15
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,15

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE PRETO 90 GRAUS 3/4" NPT 300 L BS	H656	un	14,50	1,0000	14,50
(F)Total:					14,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,65
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 091021 LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	H655	un	3,84	1,0000	3,84
(F)Total:					3,84

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,38
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 091023 UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	H654	un	25,00	1,0000	25,00
(F)Total:					25,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28,54
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 091025 VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4320	4,02
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4320	5,54
(B)Total:						9,56

Custo Horário da Execução (B)					9,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VÁLVULA ESFÉRICA LATÃO 3/4"	H653	un	17,57	1,0000	17,57
(F)Total:					17,57

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,13
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 091027 VALVULA LATÃO P-13 NOVA 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4320	4,02
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4320	5,54
(B)Total:						9,56

Custo Horário da Execução (B)					9,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VÁLVULA LATÃO P-13 NOVA 3/4"	H652	un	11,75	1,0000	11,75
(F)Total:					11,75

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,31
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 091029 VALVULA DE RETENÇÃO LATÃO 1/2" X 7/16" NPT

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4320	4,02
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4320	5,54
(B)Total:						9,56

Custo Horário da Execução (B)					9,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VÁLVULA DE RETENÇÃO LATÃO 1/2" X 7/16" NPT	H651	un	35,70	1,0000	35,70
(F)Total:					35,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					45,26
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 091031 NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	H650	un	3,95	1,0000	3,95
(F)Total:					3,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,49
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 091033 NIPLE DE LATÃO DE 3/4" NPT X 1/4" NPT

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE DE LATÃO DE 3/4" NPT X 1/4" NPT	H649	un	8,32	1,0000	8,32
(F)Total:					8,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,86
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 091035 BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUÇÃO NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	H648	un	5,00	1,0000	5,00
(F)Total:					5,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,54
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 091037 BUCHA RED.M/F PRETA 3/4" X 1/2" NPT 300 LBS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
(B)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (B)					3,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUÇÃO M/F PRETA 3/4" X 1/2" NPT 300 LBS	H647	un	4,60	1,0000	4,60
(F)Total:					4,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,14
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 091039 TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	H646	un	7,25	1,0000	7,25
(F)Total:					7,25

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,46
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 091041 MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						8,85

Custo Horário da Execução (B)					8,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8" X 7/16" 500 MM	H661	un	16,01	1,0000	16,01
(F)Total:					16,01

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,86
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 091043 BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						4,43

Custo Horário da Execução (B)					4,43
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	3065	un	0,34	1,0000	0,34
(F)Total:					0,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,77
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 091045 SUPORTE PARA COLETOR

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
ENCANADOR	0011	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						6,64

Custo Horário da Execução (B)					6,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANTONEIRA 1"X1/4"	2513	Kg	3,13	1,3320	4,17
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	1,3320	4,21
(F)Total:					8,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,02
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100000 ALVENARIAS E DIVISORIAS

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100101 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/4 VEZ

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9000	8,38
(B)Total:						18,64

Custo Horário da Execução (B)					18,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					18,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0101	0,51
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,5100	0,68
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,5100	0,59
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	46,0000	6,90
(F)Total:					8,68

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,32
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 100102 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,0951	14,05
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2085	11,25
(B)Total:						25,30

Custo Horário da Execução (B)					25,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					25,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0304	1,52
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	4,5500	2,05
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	4,5500	1,77
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	84,0000	12,60
(F)Total:					17,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					43,24
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100103 ALVENARIA DE TIJ.COMUM 1/2 VEZ EM CRIVO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,0516	26,32
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,1129	19,67
(B)Total:						45,99

Custo Horário da Execução (B)					45,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					45,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0121	0,61
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,8200	0,82
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,8200	0,71
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	64,0000	9,60
(F)Total:					11,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					57,73
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 100160 ALV.TIJ.FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 -6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,7366	9,45
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,8621	8,03
(B)Total:						17,48

Custo Horário da Execução (B)						17,48
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						17,48

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0134	0,67
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	2,0030	0,90
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,2000	0,47
TIJOLO FURADO 14X29X9 6 FUROS	2710	un	0,37	23,0000	8,51
(F)Total:					10,55

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28,03
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 100201 ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 (ARG. 1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,7516	9,64
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,8780	8,17
(B)Total:						17,81

Custo Horário da Execução (B)						17,81
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						17,81

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0134	0,67
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	2,0030	0,90
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,2000	0,47
TIJOLO FURADO 19x19x9	2034	un	0,36	27,0000	9,72
(F)Total:					11,76

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					29,57
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 100202 ALVENARIA TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/1M3)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2591	16,15
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,5805	14,71
(B)Total:						30,86

Custo Horário da Execução (B)					30,86
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,86

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0380	1,90
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	5,6740	2,55
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,4000	1,33
TIJOLO FURADO 19x19x9	2034	un	0,36	54,0000	19,44
(F)Total:					25,22

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					56,08
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100203 ALVENARIA TIJOLO COMUM 1 VEZ

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3081	16,78
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,5845	14,75
(B)Total:						31,53

Custo Horário da Execução (B)					31,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					31,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0693	3,47
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	10,3700	4,67
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	10,3700	4,04
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	156,0000	23,40
(F)Total:					35,58

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					67,11
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100204 CUNHAMENTO/ALVENARIAS C/TIJ.COMUM

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2100	2,69
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
(B)Total:						4,55

Custo Horário da Execução (B)					4,55
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0055	0,28
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,3900	0,63
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,2500	0,49
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	13,0000	1,95
(F)Total:					3,35

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,90
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100205 CUNHAMENTO/ALVEN. CUNHA DE CONCRETO

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2200	2,82
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5200	4,84
(B)Total:						7,66

Custo Horário da Execução (B)					7,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0140	0,70
BRITA	1155	m3	58,67	0,0070	0,41
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,1300	0,51
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,3400	1,30
(F)Total:					2,92

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,58
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100301 DIVISORIA DE MARMORE

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2000	15,40
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,4000	22,34
(B)Total:						37,74

Custo Horário da Execução (B)						37,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						37,74

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0034	0,17
CIMENTO BRANCO	1216	Kg	1,70	0,0200	0,03
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,5000	0,59
MARMORE POLIDO PARA DIVISORIA	2673	m2	180,00	1,0000	180,00
(F)Total:					180,79

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					218,53
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100302 DIVISORIA DE GRANITINA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2000	15,40
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,4000	22,34
(B)Total:						37,74

Custo Horário da Execução (B)						37,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						37,74

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0034	0,17
CIMENTO BRANCO	1216	Kg	1,70	0,0200	0,03
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,5000	0,59
DIVIS.DE GRANITINA 3 CM	1268	m2	85,00	1,0000	85,00
(F)Total:					85,79

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					123,53
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 100303 DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2000	15,40
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,4000	22,34
(B)Total:						37,74

Custo Horário da Execução (B)						37,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						37,74

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0034	0,17
CIMENTO BRANCO	1216	Kg	1,70	0,0200	0,03
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,5000	0,59
DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM	2484	m2	125,00	1,0000	125,00
(F)Total:					125,79

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					163,53
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100320 DIVISORIA DE GRANITO POLIDO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,8000	23,09
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,6000	33,52
(B)Total:						56,61

Custo Horário da Execução (B)					56,61
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					56,61

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0034	0,17
CIMENTO BRANCO	1216	Kg	1,70	0,0200	0,03
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,5000	0,59
GRANITO POLIDO PARA DIVISORIA CINZA 2 CM	2674	m2	200,00	1,0000	200,00
(F)Total:					200,79

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					257,40
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100401 DIVISORIA PAINEL E RODAPE SIMPLES PERFIL EM ALUMINIO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,0100	0,09
(B)Total:						0,09

Custo Horário da Execução (B)						0,09
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIVIS.COLOC.PAINEL/RODAPÉ SIMPLES PERFIL ALUMÍNIO	1269	m2	63,00	1,0000	63,00
(F)Total:					63,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					63,09
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100402 DIVISORIA PAINEL E RODAPE SIMPLES PERFIL AÇO PINTADO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,0100	0,09
(B)Total:						0,09

Custo Horário da Execução (B)						0,09
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIVIS.COLOC.PAINEL/RODAPE SIMPLES PERFIL AÇO PINT.	1270	m2	48,00	1,0000	48,00
(F)Total:					48,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					48,09
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100403 FERRAGENS P/PORTA DIVISORIA PERFIL ALUMINIO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FERRAGENS PORTA DIVILUX COLOCADA	1387	un	135,00	1,0000	135,00	
(F)Total:					135,00	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					135,00	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100404 FERRAGENS P/PORTA DIVISORIA PERFIL AÇO PINTADO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FERRAGENS PORTA DIV. NAVAL COLOCADA	1388	un	84,00	1,0000	84,00
(F)Total:					84,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					84,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100405 DIVISORIA PAINEL/ROD.SIMPLES/PERF.ALUM.PAINEIS C/VIDRO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,0100	0,09
(B)Total:						0,09

Custo Horário da Execução (B)						0,09
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIVIS.COLOC.PAINEL/ROD.SIMPLES PERFIL ALUM./VIDRO	1271	m2	78,00	1,0000	78,00
(F)Total:					78,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					78,09
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 100406 DIVISORIA PAINEL/ROD.SIMPLES/PERF.AÇO PINT.PAINEIS C/VIDRO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,0100	0,09
(B)Total:						0,09

Custo Horário da Execução (B)						0,09
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIVIS.COLOC.PAINEL/ROD.SIMPLES PERF.AÇO PINT./VIDRO	1272	m2	58,00	1,0000	58,00
(F)Total:					58,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					58,09
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100501 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,6000	20,53
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3500	12,57
(B)Total:						33,10

Custo Horário da Execução (B)					33,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,10

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0049	0,25
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	2,1300	0,83
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO COPINHO	1327	m2	48,00	1,0000	48,00
(F)Total:					49,08

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					82,18
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100502 ELEMENTO VAZADO CERAMICO (6 x 18 x 18)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,5670	20,10
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,4800	13,78
(B)Total:						33,88

Custo Horário da Execução (B)					33,88
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0190	0,95
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,6940	2,22
ELEMENTO VAZADO CERAM.6CM18X18	1328	m2	50,00	1,0000	50,00
(F)Total:					53,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					87,05
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 100601 ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO (20 x 20 x10)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
(B)Total:						44,28

Custo Horário da Execução (B)					44,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					44,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0316	1,58
CIMENTO BRANCO	1216	Kg	1,70	0,2500	0,43
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	9,4900	3,70
TIJOLO DE VIDRO	2060	un	8,00	25,0000	200,00
(F)Total:					205,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					249,99
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100602 ALVENARIA TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,5579	19,99
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,6811	15,65
(B)Total:						35,64

Custo Horário da Execução (B)						35,64
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						35,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0320	1,60
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	5,1600	2,32
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,1600	2,01
TIJOLO LAMINADO	2069	un	0,80	67,0000	53,60
(F)Total:					59,53

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					95,17
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 100603 ALVENARIA TIJOLO LAMINADO 1 VEZ

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	3,1158	39,98
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,3622	31,30
(B)Total:						71,28

Custo Horário da Execução (B)					71,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					71,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0640	3,20
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	10,3200	4,64
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	10,3200	4,02
TIJOLO LAMINADO	2069	un	0,80	148,0000	118,40
(F)Total:					130,26

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					201,54
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100607 ALVENARIA TIJ.LAM.1/2 VEZ EM CRIVO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,0516	26,32
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,1129	19,67
(B)Total:						45,99

Custo Horário da Execução (B)					45,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					45,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0121	0,61
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,8200	0,82
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,8200	0,71
TIJOLO LAMINADO	2069	un	0,80	51,0000	40,80
(F)Total:					42,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					88,93
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 100608 ALVENARIA TIJ.LAMINADO 1/2 VEZ C/DETALHES

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,8348	36,37
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2276	30,05
(B)Total:						66,42

Custo Horário da Execução (B)					66,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					66,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0320	1,60
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	5,1600	2,32
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,1600	2,01
TIJOLO LAMINADO	2069	un	0,80	69,0000	55,20
(F)Total:					61,13

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					127,55
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 110000 ALVENARIA AUTO-PORTANTE

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 110105 CORTINA CANAL.9X19X19 P/SER CHEIA CONCR.ARM.0,0302M3

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,6400	8,21
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,7100	6,61
(B)Total:						14,82

Custo Horário da Execução (B)					14,82
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0055	0,28
CANAleta 9 X 19 X 19	2419	un	1,24	26,0000	32,24
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,0935	0,43
(F)Total:					32,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					47,77
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 110106 CORTINA CANAL.14X19X19 P/SER CHEIA CONCR.ARM.0,0568M3

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,7200	9,24
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,7200	6,70
(B)Total:						15,94

Custo Horário da Execução (B)					15,94
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					15,94

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0084	0,42
CANAleta 14 X 19 X 19	2420	un	1,30	26,0000	33,80
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,6767	0,65
(F)Total:					34,87

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					50,81
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 110107 CORTINA CANAL.19X19X19 P/SER CHEIA CONCR.ARM.0,0947M3

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9400	8,75
(B)Total:						19,01

Custo Horário da Execução (B)					19,01
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					19,01

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0114	0,57
CANAleta 19 X 19 X 19	2418	un	1,90	26,0000	49,40
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	2,2842	0,89
(F)Total:					50,86

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					69,87
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 120000 IMPERMEABILIZACAO

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 120101 REGULARIZACAO (1:3) E=2 cm

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2262	2,90
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3730	3,47
(B)Total:						6,37

Custo Horário da Execução (B)						6,37
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,37

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0252	1,26
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	11,8793	4,63
(F)Total:					5,89

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,26
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 120102 MANTA AUTOPROTEGIDA ARDOSIADA TIPO III - B

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MANTA AUTOPROTEGIDA TIPO III - B ARDOSIADA COLOCADA	2434	m2	45,00	1,0000	45,00
(F)Total:					45,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					45,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 120104 MANTA AUTOPROTEGIDA ALUMINIO TIPO III - B

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
MANTA AUTOPROTEGIDA TIPO III - B ALUMINIO COLOCADA	2697	m2	38,00	1,0000	38,00	
(F)Total:					38,00	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,00	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 120107 MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
MANTA ASFÁLTICA TIPO III-B 3MM COLOCADA	1541	m2	35,00	1,0000	35,00	
(F)Total:					35,00	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					35,00	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 120203 JUNTA DIL.C/MANTA BUTIL. DUPLA

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
JUNTA DIL.MANTA BUTIL.DUPLA COLOCADA	2400	ml	90,00	1,0000	90,00	
(F)Total:					90,00	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					90,00	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 120205 MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
MANTA ASFALTICA TIPO III - B 4MM COLOCADA	1542	m2	40,00	1,0000	40,00	
(F)Total:					40,00	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					40,00	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 120206 PROTECAO MECANICA C/TELA GALVANIZADA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5262	6,75
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6730	6,27
(B)Total:						13,02

Custo Horário da Execução (B)						13,02
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						13,02

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0243	1,22
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	9,7200	3,79
TELA C.BRANCA FIO 24 # 1/2"	2391	m2	6,16	1,0500	6,47
(F)Total:					11,48

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,50
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 120207 PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2262	2,90
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3730	3,47
(B)Total:						6,37

Custo Horário da Execução (B)					6,37
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,37

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0243	1,22
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	9,7200	3,79
(F)Total:					5,01

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,38
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 120208 IMPERMEABILIZACAO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
IMPERMEABILIZACAO C/VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 COLOCADO	2693	m2	25,00	1,0000	25,00
(F)Total:					25,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 120209 IMPERMEABILIZACAO-C/CEMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
IMPERMEAB.CAIXA D'AGUA-K11 KZ COLOCADO	1538	m2	25,00	1,0000	25,00	
(F)Total:					25,00	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,00	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 120210 MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO COM PRÉVIO PREPARO E TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE

Unidade: CM3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,0023	0,03
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,0023	0,02
(B)Total:						0,05

Custo Horário da Execução (B)					0,05
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					0,05

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SIKA PRIMER BR/DENVER PRIMER OU EQUIVALENTE	2476	G	0,08	0,1871	0,01
SIKAFLEX-1a OU VEDAFLEX (310ML)	2475	cm3	0,09	1,0000	0,09
(F)Total:					0,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,15
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 120212 IMPERMEAB. FLEXÍVEL INCLUSIVE BASE (TRANSIÇÃO) SEMI FLEXIVEL

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
IMPERMEAB. VIAPLUS 5000 INCL.O 1000 COMO BASE (TRANSIÇÃO)	2713	m2	38,00	1,0000	38,00
(F)Total:					38,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 120901 IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,7500	9,62
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0500	9,78
(B)Total:						19,40

Custo Horário da Execução (B)						19,40
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						19,40

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0314	1,57
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	13,5900	5,30
IMPERM.P/ JARDINEIRA ANTI-RAIZ COLOCADO	1539	m2	42,00	1,0000	42,00
(F)Total:					48,87

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					68,27
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 120902 IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,6724	8,63
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5110	4,76
(B)Total:						13,39

Custo Horário da Execução (B)					13,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					13,39

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0243	1,22
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	9,7200	3,79
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	0,3400	1,09
(F)Total:					6,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,49
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 121001 IMPERMEABILIZACAO-REBAIXO BANHEIRO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
(B)Total:						3,72

Custo Horário da Execução (B)						3,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EMULSAO ASFALTICA	2045	LT	5,99	1,0200	6,11
(F)Total:					6,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,83
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 121101 IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSAO ASFALTICA (HIDROASFALTO)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,1067	1,37
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,0200	0,19
(B)Total:						1,56

Custo Horário da Execução (B)						1,56
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NEUTROL/IGOL	1540	LT	8,30	1,0000	8,30
(F)Total:					8,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,86
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 130000 ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 130103 ISOLAMENTO TERMICO C/VERMICULITA ESP=5 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	15,0000	5,85
VERMICULITA	2130	m3	210,00	0,0650	13,65
(F)Total:					19,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,71
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 130107 PROTECAO MEC./TERMICA C/VERMICULITA e=2,5 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2262	2,90
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3730	3,47
					(B)Total:	6,37

Custo Horário da Execução (B)						6,37
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,37

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0172	0,86
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	12,2000	4,76
VERMICULITA	2130	m3	210,00	0,0260	5,46
				(F)Total:	11,08

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						17,45
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 130150 ISOLAMENTO TERM.ACUST.VERM.PAREDE (1CI:1CH:4V)1,5CM

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5250	6,74
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5632	5,24
(B)Total:						11,98

Custo Horário da Execução (B)					11,98
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	7,2985	3,28
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	7,8135	3,05
VERMICULITA	2130	m3	210,00	0,0221	4,64
(F)Total:					10,97

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,95
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 140000 ESTRUTURA DE MADEIRA

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 140101 ESTRUTURA-TELHA CERAMICA V=3 A 7 M. C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,2000	11,17
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,2000	15,40
(B)Total:						26,57

Custo Horário da Execução (B)					26,57
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					26,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FERRAGEM PARA TELHADO	1374	Kg	3,90	0,1800	0,70
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,0250	46,88
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,1200	0,47
(F)Total:					48,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					74,62
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 140102 ESTRUTURA-TELHA CERAMICA V=7 A 10 M C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FERRAGEM PARA TELHADO	1374	Kg	3,90	0,2300	0,90
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,0260	48,75
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,1200	0,47
(F)Total:					50,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					83,34
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 140103 ESTRUTURA-TELHA CERAMICA V=10-13 M. C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,8000	16,76
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,8000	23,09
(B)Total:						39,85

Custo Horário da Execução (B)					39,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					39,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FERRAGEM PARA TELHADO	1374	Kg	3,90	0,2600	1,01
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,0280	52,50
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,1200	0,47
(F)Total:					53,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					93,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 140111 MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,2000	11,17
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,2000	15,40
(B)Total:						26,57

Custo Horário da Execução (B)					26,57
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					26,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,1200	0,47
(F)Total:					0,47

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,04
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 140112 MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=7 A 10 M

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,1200	0,47
(F)Total:					0,47

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					33,69
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 140113 MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=10 A 13 M

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,8000	16,76
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,8000	23,09
(B)Total:						39,85

Custo Horário da Execução (B)					39,85
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					39,85

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,1200	0,47
(F)Total:					0,47

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					40,32
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 140118 MÃO DE OBRA P/ESTR.MAD.EM TESOURA TELHA FIBROCIMENTO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,0170	0,07
(F)Total:					0,07

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,21
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 140119 MAO DE OBRA P/ESTR.MADEIRA EM TERÇA TELHA FIBROCIMENTO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4317	4,02
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,4317	5,54
(B)Total:						9,56

Custo Horário da Execução (B)					9,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,0120	0,05
(F)Total:					0,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,61
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 140200 EST.MAD.TELHA FIBROCIM.(SOMENTE TERCAS) C/FERRAGENS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4317	4,02
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,4317	5,54
(B)Total:						9,56

Custo Horário da Execução (B)					9,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	0,0663	0,19
ARRUELA P/PARAFUSO 3/8"	2493	un	0,05	0,7843	0,04
PARAFUSO DIAM.3/8"	2491	un	0,51	0,0549	0,03
PORCA P/PARAFUSO 3/8"	2492	un	0,07	0,7843	0,05
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,0120	0,05
VIGOTA DE MADEIRA 6x12	2133	ml	13,50	1,1294	15,25
(F)Total:					15,61

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,17
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 140201 ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FERRAGEM PARA TELHADO	1374	Kg	3,90	0,2300	0,90
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,0170	31,88
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,1000	0,39
(F)Total:					33,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					55,31
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 140202 GRADEADO CAIBROS/RIPAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3600	3,35
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,3600	4,62
(B)Total:						7,97

Custo Horário da Execução (B)						7,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBRO 5x6	1218	ml	6,00	2,4600	14,76
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,1000	0,39
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,90	4,2000	7,98
(F)Total:					23,13

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,10
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 140203 UTILIZAÇÃO DO CAIBRO NO LUGAR DO RIPAMENTO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1500	1,40
(B)Total:						3,32

Custo Horário da Execução (B)						3,32
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBRO 5x6	1218	ml	6,00	3,5200	21,12
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,0500	0,20
(F)Total:					21,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,64
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 140205 RIPAMENTO DE MADEIRA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
					(B)Total:	3,99

Custo Horário da Execução (B)						3,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO 15x15	1860	Kg	4,40	0,0156	0,07
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,90	4,2000	7,98
				(F)Total:	8,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						12,04
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 140206 RIPÃO APARELHADO P/TELHADO

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0795	0,74
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,0795	1,02
MARCENEIRO	0024	5,86	12,83	119,02	0,2276	2,92
(B)Total:						4,68

Custo Horário da Execução (B)					4,68
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,68

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,0045	8,44
PREGO 17 X 21	2427	Kg	4,00	0,0096	0,04
(F)Total:					8,48

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,16
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 140301 TRATAMENTO P/ESTRUTURA DE TELHADO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						1,28

Custo Horário da Execução (B)						1,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PENTOX/JIMO CUPIM/DETOX	1891	LT	18,60	0,2500	4,65
(F)Total:					4,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,93
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 150000 ESTRUTURAS METALICAS

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 150103 ESTRUTURA EM ACO TIPO USI SAC-300

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTRUTURA METALICA SAC-300(I=2,42 A=2,95)	2495	Kg	8,24	1,0000	8,24
(F)Total:					8,24

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,24
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 150203 VIGA DE ACO 50x127x17MM-COMP.=3,88M(PASSAR.ESCOLA)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA DE FERRO DOBRADA No.13	2150	Kg	2,95	27,4050	80,84
(F)Total:					80,84

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					80,84
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 150204 ESTRUT.ACO TIPO MR-250 C/FUNDO ANTI-CORROSIVO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Kg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTRUTURA METALICA MR250 (I=2,36 A=2,80)	1326	Kg	7,98	1,0000	7,98
(F)Total:					7,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,98
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 160000 COBERTURAS

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 160301 COBERTURA C/TELHA COLONIAL

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2424	3,11
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3320	3,09
					(B)Total:	6,20

Custo Horário da Execução (B)					6,20
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TELHA COLONIAL	2031	un	0,78	28,0000	21,84
					(F)Total: 21,84

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28,04
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 160302 CUMEEIRA P/TELHA COLONIAL

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5248	6,73
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5845	5,44
(B)Total:						12,17

Custo Horário da Execução (B)						12,17
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						12,17

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0025	0,13
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	0,3240	0,15
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,3240	0,13
CUMEEIRAS P/ TELHAS COLONIAIS	1223	un	2,80	3,0000	8,40
(F)Total:					8,81

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,98
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 160401 COBERTURA C/ TELHA COLONIAL-PLAN

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1212	1,55
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2490	2,32
(B)Total:						3,87

Custo Horário da Execução (B)					3,87
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,87

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TELHA COLONIAL PLAN	2032	un	0,54	30,0000	16,20
(F)Total:					16,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,07
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 160402 CUMEEIRA P/ TELHA COLONIAL-PLAN

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5248	6,73
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5845	5,44
(B)Total:						12,17

Custo Horário da Execução (B)					12,17
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					12,17

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0025	0,13
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	0,3240	0,15
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,3240	0,13
CUMEEIRAS-TELHA COLONIAL PLAN	1224	un	2,00	3,0000	6,00
(F)Total:					6,41

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,58
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 160403 EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3069	3,94
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2963	2,76
(B)Total:						6,70

Custo Horário da Execução (B)					6,70
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,70

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0025	0,13
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	0,3240	0,15
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,3240	0,13
TELHA COLONIAL PLAN	2032	un	0,54	3,0000	1,62
(F)Total:					2,03

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,73
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 160404 EMBOCAMENTO DE BEIRAL

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3616	4,64
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3939	3,67
(B)Total:						8,31

Custo Horário da Execução (B)						8,31
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0013	0,07
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	0,1620	0,07
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,1620	0,06
(F)Total:					0,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,51
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 160421 MAO DE OBRA PARA COBERTURA C/TELHA COLONIAL PLAN

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1212	1,55
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2490	2,32
(B)Total:						3,87

Custo Horário da Execução (B)						3,87
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,87

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,87
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 160501 COBERTURA C/TELHA ONDULADA OU EQUIV.

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,2200	2,82
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2200	2,05
(B)Total:						4,87

Custo Horário da Execução (B)						4,87
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,87

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	1,4200	0,21
PARAFUSO 8x110 MM	1893	un	0,33	1,4200	0,47
TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	2025	m2	15,40	1,1700	18,02
(F)Total:					18,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,57
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 160502 CUMEEIRA P/TELHA ONDULADA OU EQUIV.

Data base: 01/06/2013
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,1200	1,54
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1200	1,12
(B)Total:						2,66

Custo Horário da Execução (B)					2,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CUMEEIRA-TELHA ONDULADA	1226	un	23,20	0,9480	21,99
(F)Total:					21,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,65
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 160600 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CALHEIRO	0020	5,86	12,83	119,02	2,8333	36,35
(B)Total:						36,35

Custo Horário da Execução (B)						36,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,35

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA GALVANIZADA 60 CM (26)	1234	ml	3,80	1,6667	6,33
(F)Total:					6,33

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					42,68
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 160601 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CALHEIRO	0020	5,86	12,83	119,02	1,7000	21,81
(B)Total:						21,81

Custo Horário da Execução (B)						21,81
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						21,81

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA GALVANIZADA 60 CM (26)	1234	ml	3,80	1,0000	3,80
(F)Total:					3,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,61
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 160602 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA GALVANIZADA 40 CM (26)	2379	ml	3,80	1,1000	4,18
PREGO 19x27	1862	Kg	3,90	0,0145	0,06
(F)Total:					4,24

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,32
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 160603 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,2500	11,64
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2500	16,04
(B)Total:						27,68

Custo Horário da Execução (B)					27,68
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					27,68

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA GALVANIZADA 60 CM (26)	1234	ml	3,80	2,7500	10,45
PREGO 19x27	1862	Kg	3,90	0,0363	0,14
(F)Total:					10,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,27
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 160801 COBERTURA C/ CANALETE 49 OU EQUIV. C/ACESSORIOS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2400	3,08
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,7200	6,70
(B)Total:						9,78

Custo Horário da Execução (B)					9,78
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,78

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	0,6400	0,10
PARAFUSO TELHA CANALETE 49	1869	un	1,10	0,6400	0,70
PINGADEIRA PLASTICA P/CANALETE 49	2694	un	0,90	0,6667	0,60
SIKAFLEX-1a OU VEDAFLEX (310ML)	2475	cm3	0,09	1,1829	0,11
TELHA CANALETE 49 (7,20M) 3,75 M2	2026	m2	65,33	1,0600	69,25
(F)Total:					70,76

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					80,54
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 160901 COBERTURA C/ CANALETE 90 OU EQUIV. C/ACESSORIOS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9000	8,38
(B)Total:						12,23

Custo Horário da Execução (B)					12,23
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					12,23

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	0,3000	0,05
FIXADOR ABAS SIMPLES-CANALETE	1384	un	1,10	0,3100	0,34
PARAFUSO TELHA CANALETE 90	1870	un	1,20	0,3000	0,36
PINGADEIRA PLASTICA P/CANALETE 90	2696	un	0,75	0,6667	0,50
SIKAFLEX-1a OU VEDAFLEX (310ML)	2475	cm3	0,09	1,1829	0,11
TELHA CANALETE 90 (8,20 M) 7,45 M2	2027	m2	54,39	1,0900	59,29
(F)Total:					60,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					72,88
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 160902 COBERTURA C/ TELHA MODULADA OU EQUIV. C/ACESSORIOS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2400	3,08
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,7200	6,70
					(B)Total:	9,78

Custo Horário da Execução (B)						9,78
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,78

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	0,6400	0,10
FIXADOR ABAS TELHAS MODULADAS	1385	un	1,15	0,3100	0,36
PARAFUSO TELHA MODULADA	1871	un	0,40	0,6400	0,26
PINGADEIRA PLASTICA P/CANALETE 90	2696	un	0,75	0,6667	0,50
SIKAFLEX-1a OU VEDAFLEX (310ML)	2475	cm3	0,09	1,1829	0,11
TELHA MODULADA - ETERNIT (L=0,605 M)	2028	m2	55,11	1,0600	58,42
				(F)Total:	59,75

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						69,53
---	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 160903 COBERTURA C/ ETERMAX OU EQUIV. C/ACESSORIOS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2600	3,34
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
(B)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (B)					5,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	0,7500	0,11
ESPACADOR PARA TELHA ETERMAX	1331	un	0,42	0,2500	0,11
FIXADOR ABAS P/ ETERMAX	1386	un	1,15	0,2500	0,29
PARAFUSO TELHA MODULADA	1871	un	0,40	0,7500	0,30
PINGADEIRA PLASTICA P/CANALETE 90	2696	un	0,75	0,6667	0,50
SIKAFLEX-1a OU VEDAFLEX (310ML)	2475	cm3	0,09	1,1829	0,11
TELHA ETERMAX (3,70 X 1,06 M)	2029	m2	38,93	1,0900	42,43
(F)Total:					43,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					49,61
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 160905 COBERTURA C/TELHA ALUMINIO 0.5 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1602	1,49
MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	0015	5,86	12,83	119,02	0,1602	2,06
(B)Total:						3,55

Custo Horário da Execução (B)					3,55
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GANCHO/PARAFUSO TELHA ALUMIN.	1420	un	0,48	3,0000	1,44
TELHA DE ALUMINIO ONDULADA 0,50mm	2064	m2	34,00	1,1900	40,46
(F)Total:					41,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					45,45
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 160906 COB.C/TELHA FIBER-GLASS C/VÉU PROTEÇÃO/ACESSÓRIOS-1MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1602	1,49
MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	0015	5,86	12,83	119,02	0,1602	2,06
(B)Total:						3,55

Custo Horário da Execução (B)	3,55
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	3,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	1,4200	0,21
PARAFUSO 8x110 MM	1893	un	0,33	1,4200	0,47
TELHA DE FIBER-GLASS 1 mm C/ VÉU PROTEÇÃO	2065	m2	27,55	1,1700	32,23
(F)Total:					32,91

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	36,46
------------------------------------	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 160907 EMPENA DE TELHA VOGATEX OU EQUIV.

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,0220	13,11
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0220	9,51
(B)Total:						22,62

Custo Horário da Execução (B)					22,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBRO 5x6	1218	ml	6,00	2,6300	15,78
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	6,0800	0,91
PREGO TELHEIRO 18 X27 (150 UNID./ KG)	1892	un	0,08	6,3700	0,51
TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	2024	m2	10,49	1,3000	13,64
(F)Total:					30,84

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					53,46
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 160908 RIPAMENTO DE ARGAMASSA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2175	2,79
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2078	1,93
(B)Total:						4,72

Custo Horário da Execução (B)						4,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0053	0,27
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,6060	0,63
METALON 20X30 No. 18	2389	Kg	3,26	0,0846	0,28
(F)Total:					1,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,90
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 160909 FECHAM.LATERAL TELHA PINT.ELETROSTATICA #0,65 mm C/ ACESSÓRIOS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO AUTO-ATARRAX.1/4"X3/4"C/ARRUELA	2411	un	0,13	4,0000	0,52
TELHA AÇO ZINCO PERFILOR P.ELETROST.# 0,65mm /EQUIVALENTE	2410	m2	34,69	1,1000	38,16
(F)Total:					38,68

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					46,43
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 160910 FECH.LAT.TELHA PINT.ELETROSTICA.# 0,5 MM C/ ACESSORIOS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						7,75

Custo Horário da Execução (B)					7,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO AUTO-ATARRAX.1/4"X3/4"C/ARRUELA	2411	un	0,13	4,0000	0,52
TELHA ACO ZINCO PERFILOR P.ELETROST.# 0,5MM/EQUIVALENTE	2302	m2	28,06	1,1000	30,87
(F)Total:					31,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					39,14
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 160911 COB.C/TELHA FIBER-GLASS C/VÉU PROTEÇÃO 1,5 MM C/ ACESSORIOS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1602	1,49
MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	0015	5,86	12,83	119,02	0,1602	2,06
(B)Total:						3,55

Custo Horário da Execução (B)					3,55
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	1,4200	0,21
PARAFUSO 8x110 MM	1893	un	0,33	1,4200	0,47
TELHA DE FIBER-GLASS 1,5 MM C/ VÉU PROTEÇÃO	2496	m2	39,67	1,1700	46,41
(F)Total:					47,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					50,64
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 160963 CUMMEIRA P/TELHA GALV.TRAPEZ.0,43MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CUMEEIRA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	2676	m	7,80	1,0800	8,42
(F)Total:					8,42

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,19
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 160964 CUMEEIRA P/TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CUMEEIRA P/TELHA GALV.TRAPEZOIDAL 0,5MM	2534	ml	11,10	1,0800	11,99
(F)Total:					11,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,76
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 160965 CUMEEIRA P/TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,77

Custo Horário da Execução (B)					1,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CUMEEIRA P/TELHA GALV.ONDULADA 0,5MM	2535	ml	11,10	1,0800	11,99
(F)Total:					11,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,76
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 160966 COBERTURA C/TELHAS GALV. OND. 0,5 MM C/ACESSORIOS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1602	1,49
MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	0015	5,86	12,83	119,02	0,1602	2,06
					(B)Total:	3,55

Custo Horário da Execução (B)						3,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	2,0500	0,31
PINO RETO C/PORCA(5X16 300 MM)	2291	un	0,78	2,0500	1,60
TELHA GALV.ONDULADA 0,50 MM	2070	m2	16,50	1,1900	19,64
				(F)Total:	21,55

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						25,10
---	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 160967 COBERTURA C/TELHA CHAPA GALV. TRAP.05 mm C/ACESSORIOS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1602	1,49
MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	0015	5,86	12,83	119,02	0,1602	2,06
					(B)Total:	3,55

Custo Horário da Execução (B)						3,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	2,0500	0,31
PINO RETO C/PORCA(5X16 300 MM)	2291	un	0,78	2,0500	1,60
TELHA GALV.TRAPEZOIDAL 0,50 MM	2068	m2	16,50	1,1900	19,64
				(F)Total:	21,55

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						25,10
---	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 160969 COBERT.C/TELHA CH.GALV.TRAPEZ. 0,43 MM C/ACESSORIOS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1602	1,49
MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	0015	5,86	12,83	119,02	0,1602	2,06
(B)Total:						3,55

Custo Horário da Execução (B)					3,55
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	2,0500	0,31
PINO RETO C/PORCA(5X16 300 MM)	2291	un	0,78	2,0500	1,60
TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	2675	m2	13,60	1,1500	15,64
(F)Total:					17,55

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,10
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 160970 FECHAMENTO LAT.TELHA TRAPEZ.0,43 MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3500	3,26
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
					(B)Total:	7,75

Custo Horário da Execução (B)						7,75
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO AUTO-ATARRAX.1/4"X3/4"C/ARRUELA	2411	un	0,13	4,0000	0,52
TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	2675	m2	13,60	1,1000	14,96
				(F)Total:	15,48

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						23,23
---	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 170000 ESQUADRIAS DE MADEIRA

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 170010 ALIZAR

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,0619	0,79
(B)Total:						0,79

Custo Horário da Execução (B)						0,79
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,79

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	0106	ml	3,10	1,0300	3,19
PREGO 12x12"	1859	Kg	5,15	0,0272	0,14
(F)Total:					3,33

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,12
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 170015 PORTAL

Data base: 01/06/2013
Unidade: Jg

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,9928	25,57
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,1607	14,89
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,9909	27,85
(B)Total:						68,31

Custo Horário da Execução (B)					68,31
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					68,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0152	0,76
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	2,2750	1,02
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	2,2750	0,89
PORTAL DE MADEIRA	1168	un	80,00	1,0000	80,00
PREGO 15x15	1860	Kg	4,40	0,0346	0,15
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,0229	0,09
PREGO P/CHUMBAR PORTAL (22X48)	1874	Kg	6,26	0,1818	1,14
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	2,3000	4,60
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	42,0000	6,30
(F)Total:					94,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					163,26
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 170101 PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	3,6123	46,35
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2951	16,62
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2231	30,01
(B)Total:						92,98

Custo Horário da Execução (B)						92,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						92,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	0106	ml	3,10	10,0000	31,00
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0106	0,53
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,7200	0,77
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,7200	0,67
PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	1873	un	78,00	1,0000	78,00
PORTAL DE MADEIRA	1168	un	80,00	1,0000	80,00
PREGO P/CHUMBAR PORTAL (22X48)	1874	Kg	6,26	0,2000	1,25
				(F)Total:	192,22

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					285,20
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 170102 PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	3,6123	46,35
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2951	16,62
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2231	30,01
(B)Total:						92,98

Custo Horário da Execução (B)						92,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						92,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	0106	ml	3,10	10,0000	31,00
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0106	0,53
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,7200	0,77
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,7200	0,67
PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	1875	un	78,00	1,0000	78,00
PORTAL DE MADEIRA	1168	un	80,00	1,0000	80,00
PREGO P/CHUMBAR PORTAL (22X48)	1874	Kg	6,26	0,2000	1,25
				(F)Total:	192,22

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					285,20
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 170103 PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	3,6123	46,35
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2951	16,62
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2231	30,01
(B)Total:						92,98

Custo Horário da Execução (B)					92,98
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					92,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	0106	ml	3,10	10,0000	31,00
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0106	0,53
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,7200	0,77
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,7200	0,67
PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	1876	un	78,00	1,0000	78,00
PORTAL DE MADEIRA	1168	un	80,00	1,0000	80,00
PREGO P/CHUMBAR PORTAL (22X48)	1874	Kg	6,26	0,2000	1,25
(F)Total:					192,22

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					285,20
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 170104 PORTA DE SANITARIO 60x160 A 200CM C/PORTAL /ALISAR S/FERRAGENS

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	3,6123	46,35
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2951	16,62
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2231	30,01
(B)Total:						92,98

Custo Horário da Execução (B)					92,98
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					92,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	0106	ml	3,10	10,0000	31,00
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0106	0,53
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,7200	0,77
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,7200	0,67
PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	1873	un	78,00	1,0000	78,00
PORTAL DE MADEIRA	1168	un	80,00	1,0000	80,00
PREGO P/CHUMBAR PORTAL (22X48)	1874	Kg	6,26	0,2000	1,25
(F)Total:					192,22

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					285,20
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 170106 PORTA REV.C/ MAT. MELAMINICO P/BOX C/PORTAL/ALISAR S/FERRAGENS

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	4,4331	56,88
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,1774	15,11
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2231	30,01
(B)Total:						102,00

Custo Horário da Execução (B)	102,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	102,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	0106	ml	3,10	10,0000	31,00
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0106	0,53
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,7200	0,77
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,7200	0,67
COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	1243	LT	16,00	1,4360	22,98
FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	1391	m2	12,86	3,8500	49,51
PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	1873	un	78,00	1,0000	78,00
PORTAL DE MADEIRA	1168	un	80,00	1,0000	80,00
PREGO P/CHUMBAR PORTAL (22X48)	1874	Kg	6,26	0,2000	1,25
(F)Total:					264,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	366,71
------------------------------------	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 170107 FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,8444	10,83
(B)Total:						10,83

Custo Horário da Execução (B)						10,83
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						10,83

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	1875	un	78,00	1,0000	78,00
(F)Total:					78,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					88,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 170108 FOLHA DE PORTA C/ REVEST.MELAMINICO - 70/90 X 210

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,3500	30,15
(B)Total:						30,15

Custo Horário da Execução (B)						30,15
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						30,15

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	1243	LT	16,00	2,2072	35,32
FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	1391	m2	12,86	7,7000	99,02
PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	1876	un	78,00	1,0000	78,00
(F)Total:					212,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					242,49
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 170109 FOLHA DE PORTA C/ REVEST. MELAMINICO 60X210 OU 60X180

Unidade: Un

(B) Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,3500	30,15
(B) Total:						30,15

Custo Horário da Execução (B)						30,15
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						30,15

(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	1243	LT	16,00	1,4360	22,98
FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	1391	m2	12,86	3,8500	49,51
PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	1873	un	78,00	1,0000	78,00
(F) Total:					150,49

(G) Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					180,64
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 170111 PORTA LISA 90/100X210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	3,6123	46,35
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2951	16,62
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2223	30,00
(B)Total:						92,97

Custo Horário da Execução (B)					92,97
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					92,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	0106	ml	3,10	10,0000	31,00
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0106	0,53
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,7200	0,77
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,7200	0,67
PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	1885	un	105,90	1,0000	105,90
PORTAL DE MADEIRA	1168	un	80,00	1,0000	80,00
PREGO P/CHUMBAR PORTAL (22X48)	1874	Kg	6,26	0,2000	1,25
(F)Total:					220,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					313,09
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 170112 FOLHA DE PORTA LISA 100 X 210

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,8444	10,83
(B)Total:						10,83

Custo Horário da Execução (B)						10,83
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						10,83

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK	2456	un	110,00	1,0000	110,00
(F)Total:					110,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					120,83
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180000 ESQUADRIAS METALICAS

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180101 ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NATURAL CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS.(M.O.FAB.INC.MAT.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3727	17,61
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0860	10,11
(B)Total:						27,72

Custo Horário da Execução (B)						27,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						27,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,7956	1,48
ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL CORRER/VIDRO 2 FOLHAS	2402	m2	312,80	1,0000	312,80
(F)Total:					314,82

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					342,54
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180102 ESQUADRIA ALUMÍNIO NATURAL COM 3 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)C/FERRAGENS(M.O.FAB.

Unidade: m2

INC.MAT.)

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3727	17,61
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0860	10,11
(B)Total:						27,72

Custo Horário da Execução (B)						27,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						27,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,7956	1,48
ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)	1321	m2	375,66	1,0000	375,66
(F)Total:					377,68

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					405,40
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180103 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2995	16,67
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9995	9,31
(B)Total:						25,98

Custo Horário da Execução (B)					25,98
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					25,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO	1322	m2	322,00	1,0000	322,00
(F)Total:					324,67

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					350,65
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180104 PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2995	16,67
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9995	9,31
(B)Total:						25,98

Custo Horário da Execução (B)						25,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						25,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
PORTA DE ABRIR ALUMINIO NATURAL EM VENEZIANA	1323	m2	368,00	1,0000	368,00
(F)Total:					370,67

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					396,65
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180105 ESQUADRIA ALUMÍNIO NATURAL MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3727	17,61
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0860	10,11
(B)Total:						27,72

Custo Horário da Execução (B)					27,72
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					27,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,7956	1,48
ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL MÁXIMO-AR	1320	m2	289,41	1,0000	289,41
(F)Total:					291,43

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					319,15
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180111 ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3727	17,61
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0860	10,11
(B)Total:						27,72

Custo Horário da Execução (B)						27,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						27,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,7956	1,48
ESQUADRIA DE ALUM. ANODIZADO CORRER / VIDRO 02 FOLHAS	2403	m2	340,00	1,0000	340,00
(F)Total:					342,02

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					369,74
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180112 ESQUADRIA ALUMÍNIO ANODIZADO COM 3 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)C/FERRAGENS (M.O.FAB. Unidade: m2
INC.MAT.)

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3727	17,61
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0860	10,11
(B)Total:						27,72

Custo Horário da Execução (B)					27,72
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					27,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,7956	1,48
ESQUADRIA ALUM.ANODIZADO COM 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA)	2404	m2	408,33	1,0000	408,33
(F)Total:					410,35

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					438,07
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180113 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2995	16,67
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9995	9,31
(B)Total:						25,98

Custo Horário da Execução (B)					25,98
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					25,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO / VIDRO	2405	m2	350,00	1,0000	350,00
(F)Total:					352,67

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					378,65
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180114 PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2995	16,67
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9995	9,31
(B)Total:						25,98

Custo Horário da Execução (B)						25,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						25,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA	2406	m2	400,00	1,0000	400,00
(F)Total:					402,67

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					428,65
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180115 ESQUADRIA ALUMÍNIO ANODIZADO MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3727	17,61
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0860	10,11
(B)Total:						27,72

Custo Horário da Execução (B)					27,72
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					27,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,7956	1,48
ESQ.ALUMINIO ANODIZADO MAX.AR	2401	m2	314,58	1,0000	314,58
(F)Total:					316,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					344,32
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180204 PORTA CORTA FOGO COMPLETA

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	4,5000	41,90
(B)Total:						99,64

Custo Horário da Execução (B)					99,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					99,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0177	0,89
BRITA	1155	m3	58,67	0,0194	1,14
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	8,7000	3,39
PORTA CORTA FOGO COMPLETA - P-90	1895	un	480,00	1,0000	480,00
(F)Total:					485,42

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					585,06
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 180208 GRADE PROTECAO TIPO TIJOLINHO GP-1/GP-2

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,1144	14,30
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0377	9,66
(B)Total:						23,96

Custo Horário da Execução (B)					23,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					23,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0028	0,14
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,9956	0,39
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	8,3254	26,31
FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	2375	Kg	3,13	5,4542	17,07
FERRO QUADRADO 3/8" (CHEIO)	2716	Kg	3,13	8,4214	26,36
(F)Total:					70,27

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					94,23
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180280 PORTAO TELA/TUBO FoGo PT1/PT2 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,1979	15,37
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,4640	13,63
(B)Total:						29,00

Custo Horário da Execução (B)					29,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					29,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0133	0,67
BRITA	1155	m3	58,67	0,0125	0,73
CHAPA DE ACO 1/4"	2481	Kg	2,58	0,0908	0,23
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	4,4250	1,73
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	5,9252	18,72
FERRO REDONDO 3/8" (CHEIO)	2374	Kg	3,13	2,3424	7,33
TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	2672	m2	12,00	1,0000	12,00
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	H690	m	28,20	2,9630	83,56
(F)Total:					124,97

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					153,97
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180281 PORTAO TELA/TUBO FoGo PT3 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,1979	15,37
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2832	11,95
(B)Total:						27,32

Custo Horário da Execução (B)					27,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					27,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	6,3646	20,11
FERRO REDONDO 3/8" (CHEIO)	2374	Kg	3,13	2,4852	7,78
TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	2672	m2	12,00	1,0000	12,00
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	H690	m	28,20	3,3333	94,00
(F)Total:					133,89

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					161,21
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180282 PORTAO TELA/TUBO FoGo PT10 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,1979	15,37
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2832	11,95
(B)Total:						27,32

Custo Horário da Execução (B)					27,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					27,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	6,1493	19,37
COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2"	H663	un	18,00	1,3889	25,00
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	8,4918	26,83
TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	2672	m2	12,00	1,0000	12,00
TUBO GALVANIZADO 2"	H682	ml	33,70	2,4306	81,91
(F)Total:					165,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					192,43
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180302 PORTAO DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,1979	15,37
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,4640	13,63
(B)Total:						29,00

Custo Horário da Execução (B)					29,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					29,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0133	0,67
BRITA	1155	m3	58,67	0,0125	0,73
CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4"	2764	Kg	3,13	8,2220	25,73
CHAPA DE ACO 1/4"	2481	Kg	2,58	0,1020	0,26
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	4,4250	1,73
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	14,6312	46,23
FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4	2373	Kg	3,13	0,9480	2,97
FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	1393	Kg	3,13	10,3380	32,36
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	H690	m	28,20	2,6000	73,32
(F)Total:					184,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					213,00
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180303 PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,6000	20,53
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,7000	15,83
(B)Total:						36,36

Custo Horário da Execução (B)					36,36
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					36,36

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0250	1,25
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,0000	0,45
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	4,6000	1,79
PORTA DE ACO (ENROLAR)	1881	m2	109,53	1,0000	109,53
(F)Total:					113,02

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					149,38
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180304 PORTAO DE ABRIR CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,1979	15,37
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2832	11,95
(B)Total:						27,32

Custo Horário da Execução (B)						27,32
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						27,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANTONEIRA 50X50 CH.16	2765	Kg	3,03	1,8074	5,48
CHAPA PERFILADA No. 14	2370	Kg	2,95	13,9259	41,08
CHAPA PERFILADA No.16	2515	Kg	3,15	8,5000	26,78
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	14,5400	45,95
(F)Total:					119,29

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					146,61
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180305 PORTAO DE TELA E CANO GALVANIZ. PT 9 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,1979	15,37
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,4640	13,63
(B)Total:						29,00

Custo Horário da Execução (B)					29,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					29,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0133	0,67
BRITA	1155	m3	58,67	0,0125	0,73
CHAPA DE ACO 1/4"	2481	Kg	2,58	0,0810	0,21
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	6,0238	18,97
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	4,4250	1,73
COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2"	H663	un	18,00	1,2698	22,86
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	8,3916	26,52
TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	2672	m2	12,00	1,0000	12,00
TUBO GALVANIZADO 2"	H682	ml	33,70	2,3810	80,24
(F)Total:					163,93

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					192,93
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180307 PORTAO /CHAPA TRAPEZ / TUBO DE ACO PT-5 C/FERRAGEM

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,1979	15,37
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2832	11,95
(B)Total:						27,32

Custo Horário da Execução (B)					27,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					27,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	23,6792	74,59
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	16,6576	52,64
TUBO INDUSTRIAL 40X30 CH.18	2763	Kg	3,26	4,0833	13,31
(F)Total:					143,21

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					170,53
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 180308 PORTAO CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,1979	15,37
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,4640	13,63
(B)Total:						29,00

Custo Horário da Execução (B)					29,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					29,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0133	0,67
BRITA	1155	m3	58,67	0,0125	0,73
CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4"	2764	Kg	3,13	11,3840	35,63
CHAPA DE ACO 1/4"	2481	Kg	2,58	0,1020	0,26
CHAPA PERFILADA No. 14	2370	Kg	2,95	7,3840	21,78
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	4,4250	1,73
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	17,9492	56,72
FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	1393	Kg	3,13	5,1680	16,18
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	H690	m	28,20	3,2000	90,24
(F)Total:					223,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					252,94
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180309 PORTAO CORRER / ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,1979	15,37
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2832	11,95
(B)Total:						27,32

Custo Horário da Execução (B)					27,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					27,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	11,2680	35,49
CHAPA PERFILADA No.16	2515	Kg	3,15	2,4100	7,59
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	13,2924	42,00
FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	2375	Kg	3,13	1,4400	4,51
FERRO CHATO 1/8"X1"	2766	Kg	3,13	0,8840	2,77
TUBO INDUSTRIAL 40X30 CH.16	2767	Kg	3,93	6,1520	24,18
(F)Total:					116,54

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					143,86
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180310 GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,1144	14,30
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0377	9,66
(B)Total:						23,96

Custo Horário da Execução (B)					23,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					23,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0028	0,14
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,9956	0,39
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	12,4453	39,33
FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	2375	Kg	3,13	3,7022	11,59
FERRO QUADRADO 3/8" (CHEIO)	2716	Kg	3,13	17,0400	53,34
(F)Total:					104,79

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					128,75
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180311 GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,6667	8,55
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6667	6,21
(B)Total:						14,76

Custo Horário da Execução (B)					14,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					14,76

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA PERFILADA 3/16"	2719	Kg	2,95	2,3667	6,98
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	10,0880	31,88
FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	2375	Kg	3,13	2,7767	8,69
FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	1393	Kg	3,13	9,1233	28,56
TUBO INDUSTRIAL 30X30 CH.18	2760	Kg	3,26	2,5467	8,30
(F)Total:					84,41

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					99,17
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180312 GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO C/ESTACA D=25 ARMADA - GF-1

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,0570	0,73
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,0275	0,31
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5601	7,19
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0206	9,50
(B)Total:						17,73

Custo Horário da Execução (B)	17,73
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	17,73

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	3,18	0,5386	1,71
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	0,2801	0,81
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0149	0,07
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0135	0,68
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0107	0,03
BRITA	1155	m3	58,67	0,0125	0,73
CHAPA PERFILADA No. 14	2370	Kg	2,95	2,9050	8,57
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	4,2369	1,65
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	7,7994	24,65
FERRO CHATO 1/4"X1 1/2"	2761	Kg	3,13	0,9490	2,97
FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	1393	Kg	3,13	9,1450	28,62
(F)Total:					70,49

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	88,22
---	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180313 GRADE DE FRENTE/TUBO DE ACO C/ESTACA D=25 ARMADA - GF-2

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,0570	0,73
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,0275	0,31
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5601	7,19
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0206	9,50
(B)Total:						17,73

Custo Horário da Execução (B)	17,73
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	17,73

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	3,18	0,5386	1,71
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	0,2801	0,81
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0149	0,07
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0135	0,68
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0107	0,03
BRITA	1155	m3	58,67	0,0125	0,73
CHAPA PERFILADA No. 14	2370	Kg	2,95	3,0520	9,00
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	4,2369	1,65
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	6,4817	20,48
METALON 20 X 20 CHAPA 18	2718	Kg	3,26	5,7000	18,58
TUBO INDUSTRIAL 30X20 CHAPA 18 MM	2762	Kg	3,25	2,0509	6,67
(F)Total:					60,41

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	78,14
---	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180314 GUARDA CORPO /TUBO INDUSTRIAL GC-1 / GCS1

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
SERRALHEIRO	0021	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	2436	Kg	3,76	0,2315	0,87
CHAPA DE FERRO DOBRADA No.13	2150	Kg	2,95	0,4352	1,28
CHAPA PERFILADA 3/16"	2719	Kg	2,95	0,4444	1,31
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	15,1080	47,74
TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 MM	2376	Kg	3,05	9,9815	30,44
TUBO INDUSTRIAL 40X40 CH.13	2377	Kg	3,05	8,1389	24,82
TUBO INDUSTRIAL D=25 MM CHAPA 13 MM	2504	Kg	3,05	5,9444	18,13
(F)Total:					124,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					135,67
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180315 GUARDA CORPO/TUBO IND.E TELA ARTIST GC-2/GCS-2

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
SERRALHEIRO	0021	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	2436	Kg	3,76	0,2315	0,87
CHAPA DE FERRO DOBRADA No.13	2150	Kg	2,95	0,4352	1,28
CHAPA PERFILADA 3/16"	2719	Kg	2,95	0,4444	1,31
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	1,6667	5,25
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	13,2998	42,03
TELA ARTISTICA # 3 CM FIO 14	2260	m2	19,00	0,6319	12,01
TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 MM	2376	Kg	3,05	9,9815	30,44
TUBO INDUSTRIAL 40X40 CH.13	2377	Kg	3,05	8,1389	24,82
(F)Total:					118,01

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					129,09
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180316 CORRIMAO/TUBO INDUSTRIAL C-1

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
SERRALHEIRO	0021	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)						11,08
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	2436	Kg	3,76	0,1250	0,47
CHAPA PERFILADA 3/16"	2719	Kg	2,95	0,3600	1,06
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	1,6475	5,21
TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 MM	2376	Kg	3,05	2,6950	8,22
TUBO INDUSTRIAL D=25 MM CHAPA 13 MM	2504	Kg	3,05	0,1150	0,35
(F)Total:					15,31

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					26,39
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180317 GRADE PADRÃO PARA CELA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3930	17,87
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3336	12,42
(B)Total:						30,29

Custo Horário da Execução (B)					30,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-24/25	1120	Kg	3,32	16,9639	56,32
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0165	0,83
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0258	1,42
CHAPA DE FERRO DOBRADA	2352	Kg	2,85	16,1700	46,08
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	12,1905	4,75
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	19,8804	62,82
(F)Total:					172,22

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					202,51
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180318 GUARDA BICICLETAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
(B)Total:						2,79

Custo Horário da Execução (B)						2,79
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,79

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-24/25	1120	Kg	3,32	4,1168	13,67
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	9,2376	29,19
METALON 20X30 No. 18	2389	Kg	3,26	11,2792	36,77
PARAFUSO COM BUCHA S-8	2221	un	0,14	2,4000	0,34
(F)Total:					79,97

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					82,76
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 180320 GRADE GINASIO(TELA PORTUG.3X3-12/TB.INDUST.1.1/2")

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERRALHEIRO	0021	5,86	12,83	119,02	3,1645	40,60
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,1645	29,46
(B)Total:						70,06

Custo Horário da Execução (B)					70,06
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					70,06

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA PERFILADA 1/4"	2428	Kg	2,95	0,5784	1,71
FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	2470	Kg	3,13	3,6760	11,51
FERRO CANTONEIRA 1/8"X2"	2527	Kg	3,13	0,5018	1,57
TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	2528	m2	27,00	0,4879	13,17
TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 MM	2421	Kg	3,05	7,0267	21,43
(F)Total:					49,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					119,45
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 180321 GRADE GIN.(PARAF.)TELA PORT.3X3-12/TUB.IND.1.1/2"

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERRALHEIRO	0021	5,86	12,83	119,02	3,3410	42,87
(B)Total:						42,87

Custo Horário da Execução (B)						42,87
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						42,87

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA PERFILADA 1/4"	2428	Kg	2,95	0,5784	1,71
FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	2470	Kg	3,13	3,3136	10,37
PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	2425	un	1,20	4,2424	5,09
TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	2528	m2	27,00	0,4879	13,17
TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 MM	2421	Kg	3,05	7,0267	21,43
(F)Total:					51,77

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					94,64
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180324 GRELHA PADRÃO AGETOP DE FERRO CHATO COM BERÇO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,5000	32,08
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
(B)Total:						41,39

Custo Horário da Execução (B)					41,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					41,39

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0097	0,49
CHAPA DE AÇO 1/8"	2152	Kg	2,63	21,4580	56,43
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,4200	1,33
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	14,7532	46,62
FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	2423	Kg	3,13	7,5080	23,50
FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	2470	Kg	3,13	7,9170	24,78
(F)Total:					153,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					194,54
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180325 VEDACAO JUNTA DILATAÇÃO CH.No.18 PARAF.C/30-PINTADA

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0125	0,12
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,4302	5,52
(B)Total:						5,64

Custo Horário da Execução (B)					5,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA FISCHER C/PARAFUSO - S6	1174	un	0,08	3,9076	0,31
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	1,4037	4,42
DILUENTE NR 938 SUMARE	2073	LT	11,60	0,0025	0,03
TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE - 305/ 500 (MEDIA)	2072	l	24,03	0,0163	0,39
(F)Total:					5,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,79
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180328 CORRIMÃO METÁLICO EM TUBO INDUSTRIAL 2" # 2,28MM PADRÃO C-2 (ASSENTADO)

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5858	5,45
(B)Total:						8,66

Custo Horário da Execução (B)					8,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0215	1,08
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0201	1,11
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	6,7680	2,64
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	5,6106	17,73
FERRO CHATO 5/8"x3/16"	1240	Kg	3,60	0,2011	0,72
TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 MM	2376	Kg	3,05	7,2797	22,20
(F)Total:					45,48

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					54,14
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 180380 ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3930	17,87
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3336	12,42
(B)Total:						30,29

Custo Horário da Execução (B)					30,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	42,6400	134,32
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,7956	1,48
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	29,8480	94,32
(F)Total:					230,66

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					260,95
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 180381 ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3930	17,87
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3336	12,42
(B)Total:						30,29

Custo Horário da Execução (B)					30,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	24,2100	76,26
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,7956	1,48
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	16,9470	53,55
(F)Total:					131,83

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					162,12
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180383 ESQ. DE CORRER VENEZIANA CHAPA/VIDRO J14 C/FERRAGENS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3930	17,87
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3336	12,42
(B)Total:						30,29

Custo Horário da Execução (B)					30,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	23,0509	72,61
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,7956	1,48
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	16,1356	50,99
(F)Total:					125,62

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					155,91
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180401 ESQ.DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3930	17,87
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3336	12,42
(B)Total:						30,29

Custo Horário da Execução (B)					30,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	12,0764	38,04
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,7956	1,48
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	8,4534	26,71
(F)Total:					66,77

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					97,06
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 180402 ESQ.VENEZIANA CHAPA/VIDRO J11 e J16 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3930	17,87
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3336	12,42
(B)Total:						30,29

Custo Horário da Execução (B)					30,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	43,0993	135,76
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,7956	1,48
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	30,1695	95,34
(F)Total:					233,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					263,41
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 180403 ESQ.MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J1/J2/J7/J15 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3930	17,87
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3336	12,42
(B)Total:						30,29

Custo Horário da Execução (B)					30,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	11,9157	37,53
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,7956	1,48
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	8,3410	26,36
(F)Total:					65,91

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					96,20
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 180404 ESQ.BASCULANTE CHAPA No.18 J17,18 e 19 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3930	17,87
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3336	12,42
(B)Total:						30,29

Custo Horário da Execução (B)					30,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					30,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	19,6107	61,77
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,7956	1,48
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	15,5203	49,04
FERRO CHATO 1/8"X1"	2766	Kg	3,13	2,2796	7,14
FERRO CHATO 5/8"x3/16"	1240	Kg	3,60	0,2815	1,01
(F)Total:					120,98

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					151,27
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180405 ESQ.METALICA / PRE-MOLDADO JPM-1 / JPM-2 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,1144	14,30
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0235	9,53
(B)Total:						23,83

Custo Horário da Execução (B)						23,83
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						23,83

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	1,4424	4,54
CHAPA PERFILADA No.16	2515	Kg	3,15	18,6885	58,87
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	14,0916	44,53
(F)Total:					107,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					131,77
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180490 PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1A C/FERRAGENS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3187	16,92
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2223	11,38
(B)Total:						28,30

Custo Horário da Execução (B)					28,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					28,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	13,5510	42,69
CHAPA PERFILADO Nº 20	2717	Kg	3,25	8,0408	26,13
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	17,2735	54,58
(F)Total:					126,07

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					154,37
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180491 PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1B C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3187	16,92
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2223	11,38
(B)Total:						28,30

Custo Horário da Execução (B)					28,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					28,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	13,4821	42,47
CHAPA PERFILADO Nº 20	2717	Kg	3,25	7,9524	25,85
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	17,1477	54,19
(F)Total:					125,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					153,48
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180501 PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3187	16,92
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2223	11,38
(B)Total:						28,30

Custo Horário da Execução (B)					28,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					28,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	16,2143	51,08
CHAPA PERFILADA No.16	2515	Kg	3,15	13,4940	42,51
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	23,7666	75,10
(F)Total:					171,36

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					199,66
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180502 PORTA DE ABRIR/FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3187	16,92
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2223	11,38
(B)Total:						28,30

Custo Horário da Execução (B)					28,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					28,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	16,9167	53,29
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	13,5334	42,77
(F)Total:					98,73

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					127,03
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180503 PORTA DE ABRIR/VENEZIANA/VIDRO PF-3 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3187	16,92
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2223	11,38
(B)Total:						28,30

Custo Horário da Execução (B)					28,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					28,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	22,9881	72,41
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	18,3905	58,11
(F)Total:					133,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					161,49
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180504 PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3187	16,92
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2223	11,38
(B)Total:						28,30

Custo Horário da Execução (B)						28,30
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						28,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	28,0595	88,39
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	22,4477	70,93
(F)Total:					161,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					190,29
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 180505 PORTA ABRIR/VENEZIANA (2) FOLHAS PF-5 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3187	16,92
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2223	11,38
(B)Total:						28,30

Custo Horário da Execução (B)					28,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					28,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	25,3405	79,82
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	20,2725	64,06
(F)Total:					146,55

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					174,85
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180506 PORTA DE CORRER/VIDRO (4) FOLHAS PF-6 C/ FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3187	16,92
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2223	11,38
(B)Total:						28,30

Custo Horário da Execução (B)					28,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					28,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	14,9176	46,99
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	11,9341	37,71
(F)Total:					87,37

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					115,67
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 180507 PORTA DE CORRER C/BASCULA PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3187	16,92
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2223	11,38
(B)Total:						28,30

Custo Horário da Execução (B)					28,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					28,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	16,9176	53,29
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	13,5341	42,77
(F)Total:					98,73

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					127,03
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180508 PORTA ABRIR/VIDRO (2) FOLHAS PF-9 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3187	16,92
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2223	11,38
(B)Total:						28,30

Custo Horário da Execução (B)					28,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					28,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	15,3262	48,28
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	12,2609	38,74
(F)Total:					89,69

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					117,99
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 180509 PORTA ABRIR CH.P/WC PF-10 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3187	16,92
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2223	11,38
(B)Total:						28,30

Custo Horário da Execução (B)					28,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					28,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	20,8889	65,80
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	16,7111	52,81
(F)Total:					121,28

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					149,58
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180510 PORTA CH./VENEZIANA PRE-MOLD.PPM-1/PPM-2 C/FERRAGEM

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,0550	13,54
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9207	8,57
(B)Total:						22,11

Custo Horário da Execução (B)					22,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	19,2969	60,79
CHAPA PERFILADO Nº 20	2717	Kg	3,25	6,5365	21,24
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	20,6667	65,31
(F)Total:					147,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					169,45
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 180511 PORTA CHAPA / GRADE - PRE-MOLD.PPM-3 C/FERRAGEM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,0550	13,54
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9207	8,57
(B)Total:						22,11

Custo Horário da Execução (B)					22,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	20,5833	64,84
CHAPA PERFILADO Nº 20	2717	Kg	3,25	4,3274	14,06
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	21,7143	68,62
METALON 20 X 20 CHAPA 18	2718	Kg	3,26	2,2321	7,28
(F)Total:					154,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					176,91
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 180512 PORTA EM CHAPA P/WC - PRE-MOLD.PPM-4 C/FERRAGEM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,0550	13,54
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9207	8,57
(B)Total:						22,11

Custo Horário da Execução (B)					22,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	13,5476	42,67
CHAPA PERFILADO Nº 20	2717	Kg	3,25	6,4762	21,05
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	16,0191	50,62
(F)Total:					114,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					136,45
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180515 PORTA DE ABRIR VENEZ./VIDRO (2) FOLHAS PF-11 C/FERRAGENS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3187	16,92
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2223	11,38
(B)Total:						28,30

Custo Horário da Execução (B)					28,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					28,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	20,3333	64,05
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	16,2666	51,40
(F)Total:					118,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					146,42
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180701 ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO AGETOP (H > 3M)

Unidade: m

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,0166	0,19
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1243	1,59
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3681	3,43
(B)Total:						5,21

Custo Horário da Execução (B)					5,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-24/25	1120	Kg	3,32	4,1382	13,74
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0081	0,41
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0065	0,02
BRITA	1155	m3	58,67	0,0076	0,45
CHAPA DE ACO 1/4"	2481	Kg	2,58	4,9925	12,88
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	2,5598	1,00
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	29,8246	94,25
FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4	2373	Kg	3,13	9,6725	30,27
FERRO CHATO 1/4" X 2"	2307	Kg	3,13	3,1338	9,81
FERRO CHATO 3/8" X 3"	2793	Kg	3,13	20,3182	63,60
FERRO CHATO 1/2" X 4"	2794	Kg	3,60	0,3514	1,27
PARABOLT 6,3MMX82,5MM	2795	un	0,63	2,6891	1,69
(F)Total:					229,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					234,60
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180703 ESCADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO AGETOP (H <= 3M)

Unidade: m

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,0330	0,37
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2029	2,60
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6864	6,39
(B)Total:						9,36

Custo Horário da Execução (B)					9,36
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,36

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-24/25	1120	Kg	3,32	4,5938	15,25
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0161	0,81
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0129	0,04
BRITA	1155	m3	58,67	0,0150	0,88
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0769	1,98
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	22,1318	69,94
FERRO CHATO 3/8" X 3"	2793	Kg	3,13	26,3262	82,40
FERRO CHATO 1/2" X 4"	2794	Kg	3,60	0,6970	2,51
PARABOLT 6,3MMX82,5MM	2795	un	0,63	4,0000	2,52
(F)Total:					176,33

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					185,69
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180708 GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS

Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-24/25	1120	Kg	3,32	0,2135	0,71
ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	3,18	6,6050	21,00
CABO DE AÇO D=6,35 MM (CORDOALHA)	2509	ml	3,12	3,0000	9,36
CHAPA DE AÇO 1/8"	2152	Kg	2,63	0,8246	2,17
CORRENTE DIAMETRO 4 MM	2516	Kg	14,25	0,8100	11,54
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	8,9196	28,19
GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4"	2723	un	0,32	4,0000	1,28
(F)Total:					74,25

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					74,25
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 180710 ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CH.VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇA E PORTA CADEADO(INCLUSIVE CADEADO Nº. 30)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3086	3,96
(B)Total:						3,96

Custo Horário da Execução (B)						3,96
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	3,15	12,4444	39,20
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	11,2000	35,39
(F)Total:					74,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					78,55
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 190000 VIDROS

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 190101 VIDRO LISO 3 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VIDRO LISO 3 MM	2134	m2	32,34	1,0000	32,34
(F)Total:					32,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					32,34
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 190102 VIDRO LISO 4 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
VIDRO LISO 4 MM	2135	m2	36,56	1,0000	36,56	
					(F)Total:	36,56
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					36,56	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 190103 VIDRO LISO 5 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VIDRO LISO 5 MM	2136	m2	42,68	1,0000	42,68
(F)Total:					42,68

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					42,68
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 190104 VIDRO LISO 6 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VIDRO LISO 6 MM	2137	m2	46,84	1,0000	46,84
(F)Total:					46,84

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					46,84
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 190105 VIDRO MINI-BOREAL

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
VIDRO MINI BOREAL	2138	m2	37,58	1,0000	37,58	
(F)Total:					37,58	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,58	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 190106 VIDRO PONTILHADO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VIDRO PONTILHADO	2139	m2	37,85	1,0000	37,85
(F)Total:					37,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,85
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 190107 VIDRO FANTASIA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VIDRO FANTASIA	2140	m2	37,85	1,0000	37,85
(F)Total:					37,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,85
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 190108 VIDRO MARTELADO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B) Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B) Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VIDRO MARTELADO	2141	m2	37,85	1,0000	37,85
(F) Total:					37,85

(G) Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,85
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 190109 VIDRO CANELADO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
VIDRO CANELADO	2142	m2	36,50	1,0000	36,50	
					(F)Total:	36,50
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					36,50	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 190201 VIDRO TEMPERADO 10 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VIDRO TEMPERADO 10 MM S/METAIS	2143	m2	121,25	1,0000	121,25
(F)Total:					121,25

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					121,25
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 190202 VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
VIDRO TEMPERADO FUME S/METAIS 10 MM	2144	m2	151,36	1,0000	151,36	
(F)Total:					151,36	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					151,36	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 190301 VIDRO FUME COMUM

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
VIDRO COMUM FUME 4MM	2145	m2	46,77	1,0000	46,77	
					(F)Total:	46,77
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					46,77	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 190401 VIDRO ARAMADO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
VIDRO ARAMADO	2147	m2	109,11	1,0000	109,11	
					(F)Total:	109,11
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					109,11	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 200000 REVESTIMENTO DE PAREDES

Data base: 01/06/2013
 Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 200101 CHAPISCO COMUM

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0907	1,16
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1077	1,00
(B)Total:						2,16

Custo Horário da Execução (B)						2,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,16

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0052	0,26
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	2,2700	0,89
(F)Total:					1,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,31
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 200102 COSTURA DE TRINCA EM ALV. DE TIJOLO

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3300	3,07
(B)Total:						6,28

Custo Horário da Execução (B)					6,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	3,10	0,3900	1,21
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0015	0,08
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,7100	0,28
(F)Total:					1,57

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,85
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 200103 RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5500	5,12
(B)Total:						9,61

Custo Horário da Execução (B)					9,61
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,61

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0005	0,03
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	0,0730	0,03
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,0600	0,02
(F)Total:					0,08

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,69
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 200104 CHAPISCO FINO USADO SOBRE EMBOCO C/PENEIRA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
(B)Total:						3,73

Custo Horário da Execução (B)						3,73
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,73

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0061	0,31
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	4,6286	1,81
(F)Total:					2,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,85
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 200105 CHAPISCO COM PEDRISCO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
(B)Total:						3,73

Custo Horário da Execução (B)						3,73
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,73

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0023	0,12
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,8250	0,32
PEDRISCO (DIAM. BRITA 0)	2388	m3	58,00	0,0070	0,41
(F)Total:					0,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,58
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 200140 CHAPISCO COMUM EM FACHADA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1082	1,39
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1131	1,05
(B)Total:						2,44

Custo Horário da Execução (B)						2,44
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,44

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0052	0,26
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	2,2700	0,89
(F)Total:					1,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,59
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 200145 CHAPISCO COMUM EM BALANCIM

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0984	1,26
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1028	0,96
(B)Total:						2,22

Custo Horário da Execução (B)					2,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0072	0,36
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	2,9200	1,14
(F)Total:					1,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,72
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 200150 CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,0554	0,71
(B)Total:						0,71

Custo Horário da Execução (B)						0,71
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0030	0,15
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,2167	0,47
COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	2360	Kg	9,37	0,0860	0,81
(F)Total:					1,43

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,14
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 200200 EMBOCO P/REBOCO FINO (1CALH:4ARML+100kgCI/M3)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3528	4,53
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4501	4,19
(B)Total:						8,72

Custo Horário da Execução (B)					8,72
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0255	1,28
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	3,8220	1,72
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	2,1000	0,82
(F)Total:					3,82

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,54
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 200201 EMBOCO (1C1:4 ARML)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3528	4,53
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4501	4,19
(B)Total:						8,72

Custo Horário da Execução (B)						8,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0255	1,28
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	7,6650	2,99
(F)Total:					4,27

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,99
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 200403 REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4389	5,63
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
					(B)Total:	9,35

Custo Horário da Execução (B)						9,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,35

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA FINA	2502	m3	50,00	0,0083	0,42
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	0,9555	0,43
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,5250	0,20
				(F)Total:	1,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						10,40
---	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 200499 REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5250	6,74
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5632	5,24
(B)Total:						11,98

Custo Horário da Execução (B)					11,98
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0255	1,28
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	3,8220	1,72
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	2,1000	0,82
(F)Total:					3,82

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,80
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 200500 REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5250	6,74
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5632	5,24
(B)Total:						11,98

Custo Horário da Execução (B)					11,98
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0332	1,66
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	3,8220	1,72
(F)Total:					3,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,36
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 200502 REBOCO - 1CI:3 ARML - (BASE P/TINTA EPOXI / OUTROS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5250	6,74
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5632	5,24
(B)Total:						11,98

Custo Horário da Execução (B)					11,98
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0243	1,22
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	9,7200	3,79
(F)Total:					5,01

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,99
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 200503 REVESTIMENTO C/LITOCERAMICA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,6388	8,20
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0443	9,72
(B)Total:						17,92

Custo Horário da Execução (B)					17,92
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	4,5000	1,94
LITOCERAMICA P/PAREDES	2236	m2	18,00	1,0500	18,90
(F)Total:					20,84

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,76
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 200504 REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5250	6,74
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5632	5,24
(B)Total:						11,98

Custo Horário da Execução (B)					11,98
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0255	1,28
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	5,1030	2,30
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	2,1000	0,82
(F)Total:					4,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,38
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 200505 REB.PAULISTA C/IMPERM.A-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXCI)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5250	6,74
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5630	5,24
					(B)Total:	11,98

Custo Horário da Execução (B)						11,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0255	1,28
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	3,8220	1,72
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	2,1000	0,82
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	0,3833	1,23
				(F)Total:	5,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						17,03
---	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 200506 CHAPISCO GROSSO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2267	2,91
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2693	2,51
(B)Total:						5,42

Custo Horário da Execução (B)						5,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0156	0,78
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	6,8100	2,66
(F)Total:					3,44

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,86
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 201001 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE AREIA DE QUARTZO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUARTZOTEX	1910	m2	31,50	1,0200	32,13
(F)Total:					32,13

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					32,13
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 201002 PASTILHA DE PORCELANA COM PASTA COLANTE

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,3573	4,58
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6610	6,15
(B)Total:						10,73

Custo Horário da Execução (B)					10,73
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,73

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	7,0000	3,01
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	3,0000	11,70
PASTILHA DE PORCELANA	2501	m2	77,44	1,0200	78,99
(F)Total:					93,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					104,43
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 201003 PASTILHA PORCELANA C/ARGAMASSA FLEXIVEL

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,3573	4,58
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6610	6,15
(B)Total:						10,73

Custo Horário da Execução (B)						10,73
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						10,73

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR)	2692	Kg	1,15	7,0000	8,05
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	3,0000	11,70
PASTILHA DE PORCELANA	2501	m2	77,44	1,0200	78,99
(F)Total:					98,74

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					109,47
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 201101 AZULEJO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,5898	7,57
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0144	9,44
(B)Total:						17,01

Custo Horário da Execução (B)					17,01
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,01

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	4,5000	1,94
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,3800	1,48
AZULEJO BRANCO	0107	m2	14,63	1,0500	15,36
(F)Total:					18,78

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					35,79
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 201201 REVESTIMENTO COM PEDRA SAO THOME

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,7026	9,01
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6621	6,16
(B)Total:						15,17

Custo Horário da Execução (B)					15,17
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					15,17

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	4,5000	1,94
PEDRA SAO THOME SERRADA	1882	m2	40,00	1,1000	44,00
(F)Total:					45,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					61,11
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 201202 REVESTIMENTO DE MARMORE PADRONIZADO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,7026	9,01
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6621	6,16
(B)Total:						15,17

Custo Horário da Execução (B)					15,17
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					15,17

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	4,5000	1,94
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,4500	1,76
MARMORE POLIDO P/PISO	1705	m2	105,00	1,0500	110,25
(F)Total:					113,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					129,12
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 201302 REVESTIMENTO C/CERAMICA 40X40

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,5807	7,45
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9494	8,84
(B)Total:						16,29

Custo Horário da Execução (B)					16,29
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					16,29

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	4,5000	1,94
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,4400	1,72
CERAMICA 40X40 REVESTIMENTO - PAREDE	2787	m2	25,80	1,0500	27,09
(F)Total:					30,75

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					47,04
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 201303 REVESTIMENTO C/CERAMICA ALTA RESIST

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,6388	8,20
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0443	9,72
(B)Total:						17,92

Custo Horário da Execução (B)					17,92
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	4,5000	1,94
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,4400	1,72
CERAMICA DE ALTA RESISTENCIA	1214	m2	28,79	1,0500	30,23
(F)Total:					33,89

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					51,81
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 201304 LAMINADO MELAMÍNICO C/EMBOCO 1:3

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5328	6,84
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6300	5,87
(B)Total:						12,71

Custo Horário da Execução (B)					12,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					12,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0242	1,21
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	9,7200	3,79
COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	1243	LT	16,00	0,6295	10,07
FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	1391	m2	12,86	1,0500	13,50
(F)Total:					28,57

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					41,28
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 201305 REJUNTAMENTO C/CIMENTO-COLA PRE-MOL

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0500	0,64
(B)Total:						0,64

Custo Horário da Execução (B)						0,64
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	0,2000	0,09
(F)Total:					0,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,73
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 201306 REJUNTAMENTO C/MASSA PLÁSTICA - PRE MOL.

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0500	0,64
(B)Total:						0,64

Custo Horário da Execução (B)						0,64
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MASSA PLASTICA	2417	Kg	13,33	0,0350	0,47
(F)Total:					0,47

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,11
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 201307 REVESTIMENTO COM CERAMICA 20 X 20

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,6388	8,20
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0443	9,72
(B)Total:						17,92

Custo Horário da Execução (B)					17,92
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	4,5000	1,94
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,4400	1,72
CERAMICA 20 X 20 (REVESTIMENTO)	1250	m2	19,85	1,0500	20,84
(F)Total:					24,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					42,42
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 201320 REV.C/CERAMICA 20X20 EM DIAGONAL/DETALHES

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	1,5267	19,59
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,5663	14,58
(B)Total:						34,17

Custo Horário da Execução (B)					34,17
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					34,17

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	4,5000	1,94
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,4400	1,72
CERAMICA 20 X 20 (REVESTIMENTO)	1250	m2	19,85	1,0500	20,84
(F)Total:					24,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					58,67
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 201371 REV.C/BARITA RX-GAB.MEDICO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)					17,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA C/BARITA	2431	Kg	1,00	50,0000	50,00
(F)Total:					50,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					67,71
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 201401 BARRA LISA (1CI:4ARMLC+5%IMP.X CI) C/OXIDO FERRO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,7000	8,98
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,7000	6,52
(B)Total:						15,50

Custo Horário da Execução (B)					15,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					15,50

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0255	1,28
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	8,3450	3,25
OXIDO DE FERRO	1803	Kg	21,60	0,0800	1,73
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	0,3833	1,23
(F)Total:					7,49

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,99
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 201402 REVEST.C/BARITA-RX GAB.ODONTOLOGICO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,8000	10,26
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,8000	7,45
(B)Total:						17,71

Custo Horário da Execução (B)						17,71
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						17,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA C/BARITA	2431	Kg	1,00	40,0000	40,00
(F)Total:					40,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					57,71
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 201410 MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/

Unidade: m2

PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,3230	16,97
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2930	12,04
(B)Total:						29,01

Custo Horário da Execução (B)						29,01
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						29,01

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0530	2,65
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	7,9615	3,58
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	6,5620	2,56
(F)Total:					8,79

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,80
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 210000 FORROS

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 210101 CHAPISCO EM FORRO (1CI: 3 ARG)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1309	1,68
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1392	1,30
(B)Total:						2,98

Custo Horário da Execução (B)					2,98
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0072	0,36
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	2,9200	1,14
(F)Total:					1,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,48
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 210102 CHAPISCO ROLADO (1CIM:3 ARML)+(1 COLA:10 CIM)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,0554	0,71
(B)Total:						0,71

Custo Horário da Execução (B)						0,71
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0030	0,15
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,2167	0,47
COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	2360	Kg	9,37	0,0860	0,81
(F)Total:					1,43

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,14
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 210201 EMBOCO EM FORRO (1 CALH:4 ARML+150 KG CI/M3)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4446	5,70
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5687	5,29
(B)Total:						10,99

Custo Horário da Execução (B)					10,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,99

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0255	1,28
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	3,8220	1,72
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,1500	1,23
(F)Total:					4,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,22
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 210301 REBOCO FINO EM FORRO (1 CALH:4 ARFC+100 KG CI/M3)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5530	7,09
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6076	5,66
(B)Total:						12,75

Custo Horário da Execução (B)					12,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					12,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0083	0,42
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	0,9555	0,43
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,5250	0,20
(F)Total:					1,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,80
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 210401 REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH:4ARML+150KG CI/M3)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,6615	8,49
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6466	6,02
(B)Total:						14,51

Custo Horário da Execução (B)						14,51
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0319	1,60
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	4,7775	2,15
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	3,9375	1,54
(F)Total:					5,29

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,80
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 210460 FORRO DE PVC C/ESTRUTURA METALON

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0672	0,63
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,0672	0,86
(B)Total:						7,91

Custo Horário da Execução (B)					7,91
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,91

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,0062	0,05
ARREIMATE/RODA FORRO "U" 20X15X30MM	2769	m	1,33	0,7619	1,01
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	0,3725	1,18
FORRO DE PVC 200 X 8 MM	2685	m2	10,70	1,0000	10,70
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,0465	0,08
METALON 20 X 20 CH.20	2771	Kg	3,31	1,8626	6,17
PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	2770	un	0,08	10,5548	0,84
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	0,0310	0,15
(F)Total:					20,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28,09
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 210461 FORRO DE PVC SEM ESTRUTURA DE METALON (COM REPINTURA DA ESTRUTURA)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0672	0,63
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,0672	0,86
(B)Total:						7,91

Custo Horário da Execução (B)					7,91
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,91

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,0062	0,05
ARREMATE/RODA FORRO "U" 20X15X30MM	2769	m	1,33	0,7619	1,01
FORRO DE PVC 200 X 8 MM	2685	m2	10,70	1,0000	10,70
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,0465	0,08
PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	2770	un	0,08	10,5548	0,84
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	0,0310	0,15
(F)Total:					12,83

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,74
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 210501 FORRO DE GESSO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FORRO DE GESSO SOB LAJE MACICA COLOCADO	1432	m2	18,00	1,0000	18,00	
(F)Total:					18,00	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,00	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 210502 FORRO GESSO SOB LAJE MACICA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FORRO DE GESSO SOB LAJE MACICA COLOCADO	1432	m2	18,00	1,0000	18,00	
(F)Total:					18,00	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,00	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 210503 FORRO DE GESSO SOB LAJE PREMOLDADA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORRO GESSO LAJE PRE-MOLDADA COLOCADO	1435	m2	18,00	1,0000	18,00
(F)Total:					18,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 210504 FORRO DE GESSO SOB TELHADO MADEIRA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FORRO GESSO SOB TELHADO COLOCADO	1436	m2	18,00	1,0000	18,00	
					(F)Total:	18,00
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,00	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 210505 MOLDURA PARA FORRO DE GESSO 5 CM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: ML

(B) Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B) Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MOLDURA PARA FORRO DE GESSO 5 CM COLOCADA	1437	ml	9,00	1,0000	9,00
(F) Total:					9,00

(G) Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,00
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 210506 TABICA PARA FORRO DE GESSO

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
TABICA PARA FORRO DE GESSO COLOCADA	1438	ml	9,00	1,0000	9,00	
					(F)Total:	9,00
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,00	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 210515 GESSO CORRIDO EM TETO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1600	1,49
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,5200	6,67
(B)Total:						8,16

Custo Horário da Execução (B)					8,16
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,16

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GESSO EM PO	2700	Kg	0,34	6,0000	2,04
(F)Total:					2,04

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,20
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 210702 FORRO PAULISTA DE CEDRINHO (1ª QUALIDADE)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBRO 5x6	1218	ml	6,00	2,7042	16,23
FORRO PAULISTA DE CEDRINHO (1ª QUALIDADE)	1382	m2	39,00	1,1000	42,90
PREGO 12x12"	1859	Kg	5,15	0,0326	0,17
PREGO 19x27	1862	Kg	3,90	0,0316	0,12
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	0,6859	1,37
(F)Total:					60,79

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					82,93
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220000 REVESTIMENTO DE PISO

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220050 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,1109	1,24
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1565	2,01
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3708	3,45
(B)Total:						6,70

Custo Horário da Execução (B)					6,70
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,70

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0350	1,75
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,1109	0,35
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0220	1,21
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,0220	1,21
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	11,0000	4,29
(F)Total:					8,81

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,51
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220053 REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPÓXI (1:3) e=2 CM

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2262	2,90
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3730	3,47
(B)Total:						6,37

Custo Horário da Execução (B)					6,37
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,37

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0252	1,26
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	11,8793	4,63
(F)Total:					5,89

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,26
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220060 PISO LAMINADO EM CONCRETO e=7cm 20 MPA P/QUADRA (2 X 2 M)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,1512	1,69
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2770	3,55
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5996	5,58
(B)Total:						10,82

Custo Horário da Execução (B)					10,82
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0463	2,32
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,1512	0,48
BRITA	1155	m3	58,67	0,0506	2,97
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	20,5100	8,00
CORTE MECANICO EM PISOS (3X20 A 50mm)	2750	ml	4,00	0,8957	3,58
MASTIQUE TIPO SONOMERIC 1 OU EQUIVALENTE	2752	cm3	0,05	23,5121	1,18
POLIMENTO DE PISO	2238	m2	5,22	1,0000	5,22
(F)Total:					23,75

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					34,57
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220061 PISO LAMINADO C/CONCR.USINADO 20 MPA e=7 CM P/QUADRA (2 X 2 M)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2770	3,55
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4008	3,73
(B)Total:						7,28

Custo Horário da Execução (B)					7,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,28

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO USINADO CONV.FCK=200	1247	m3	237,00	0,0714	16,92
CORTE MECANICO EM PISOS (3X20 A 50mm)	2750	ml	4,00	0,8957	3,58
MASTIQUE TIPO SONOMERIC 1 OU EQUIVALENTE	2752	cm3	0,05	23,5121	1,18
POLIMENTO DE PISO	2238	m2	5,22	1,0000	5,22
(F)Total:					26,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					34,18
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220100 PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/
REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,1497	1,92
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,1497	1,67
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4172	5,35
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,8222	16,96
(B)Total:						25,90

Custo Horário da Execução (B)	25,90
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	25,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0603	3,02
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,1252	0,40
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0265	1,46
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,0265	1,46
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	23,9350	9,33
NEUTROL/IGOL	1540	LT	8,30	0,0177	0,15
PONTLETE 3x3"	1858	ml	4,80	0,7062	3,39
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,0438	0,17
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,5142	3,09
				(F)Total:	22,47

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	48,37
------------------------------------	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220101 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,1109	1,24
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1722	2,21
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4079	3,80
(B)Total:						7,25

Custo Horário da Execução (B)					7,25
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					7,25

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0350	1,75
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,1109	0,35
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0220	1,21
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,0220	1,21
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	11,0000	4,29
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	1,0000	3,20
(F)Total:					12,01

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,26
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 220102 PISO CONCRETO DESEMPEN. ESPES. = 5 CM 1:2,5:3,5

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,1109	1,24
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1658	2,13
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5481	5,10
(B)Total:						8,47

Custo Horário da Execução (B)					8,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0331	1,66
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,1109	0,35
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0181	1,00
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,0181	1,00
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	14,6500	5,71
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,1575	0,95
(F)Total:					10,67

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,14
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220103 CONC.ARM.ESP.=20CM BAIÁ TERM.RODOVIÁRIO 30MPA(3X3 M)COMP./S.LEITO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0800	0,74
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,3920	5,03
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,0153	0,20
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,3700	4,13
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,0982	14,09
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,6437	24,61
(B)Total:						48,80

Custo Horário da Execução (B)	48,80
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	48,80

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	3,18	0,4000	1,27
ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	2439	Kg	2,95	0,7400	2,18
ACO LISO 25 mm (MECANICO)	2754	Kg	3,13	2,4500	7,67
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,1107	0,50
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1900	9,50
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,1400	0,45
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,1700	9,35
CARGA MECANIZADA (O. RODOV.)	2451	m3	0,99	0,3000	0,30
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	79,2000	30,89
COMPACTACAO MECANICA (95% PN) - (O. RODOV.)	2407	m3	2,38	0,5000	1,19
CORPO DE APOIO (ESPUMA/SISAL)	2751	ml	1,15	0,4444	0,51
CORTE MECANICO EM PISOS (3X20 A 50mm)	2750	ml	4,00	0,4444	1,78
CURA QUÍMICA TIPO CONCURE 201 OU EQUIVALENTE	2753	LT	4,80	0,1500	0,72
ESCAVACAO MECANICA (O. RODOV.)	2453	m3	1,58	0,6000	0,95
GRAXA	2749	Kg	8,50	0,0087	0,07
LONA PLASTICA PRETA	2748	m2	0,35	1,0000	0,35
MASTIQUE TIPO SONOMERIC 1 OU EQUIVALENTE	2752	cm3	0,05	6,6667	0,33
TELA SOLDADA Q138	2747	m2	9,87	2,0667	20,40
TRANSPORTE C/LAMINA ATE 100 M (O. RODOV.)	2458	m3	0,99	0,3000	0,30
TRANSPORTE DE MAT.ESCAVADO C/C.B. (M3XKM) (O. RODOV.)	2409	m3km	1,72	1,1300	1,94
VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32 MM E MANGUEIRA 5 METROS	2149	h	0,64	0,0200	0,01
(F)Total:					90,66

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	139,46
------------------------------------	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 220104 PISO EM CONC DESEMPENADO e=7 CM 1:2,5:3,5

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,1512	1,69
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3463	4,44
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6662	6,20
(B)Total:						12,33

Custo Horário da Execução (B)	12,33
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	12,33

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0463	2,32
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,1512	0,48
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0253	1,39
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,0253	1,39
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	20,5100	8,00
RIPAO DE MADEIRA 15 CM	1967	ml	3,00	0,2000	0,60
(F)Total:					14,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	26,51
------------------------------------	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 220105 PISO CONC.POLIDO e=2,0 CM (1:2:2,5) E JUNTA PL AST.17MM

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4569	5,86
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6091	5,67
(B)Total:						11,53

Custo Horário da Execução (B)					11,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0135	0,68
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	7,4800	2,92
JUNTA PLASTICA 17 MM	2230	ml	0,32	1,7889	0,57
PEDRISCO (DIAM. BRITA 0)	2388	m3	58,00	0,0132	0,77
POLIMENTO GRANITINA/CONCRETO	1896	m2	6,00	1,0000	6,00
(F)Total:					10,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,47
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220107 LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,8900	17,60
(B)Total:						17,60

Custo Horário da Execução (B)						17,60
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						17,60

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA No. 0	2387	m3	58,00	0,6000	34,80
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,6000	33,00
(F)Total:					67,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					85,40
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220108 PISO CONC.SEMI POLIDO C/LASTRO E=7,0 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,0683	0,88
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,1513	1,69
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3919	5,03
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9211	8,58
(B)Total:						16,18

Custo Horário da Execução (B)	16,18
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	16,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0470	2,35
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,1513	0,48
BRITA	1155	m3	58,67	0,0440	2,58
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	16,4800	6,43
EMULSAO ASFALTICA	2045	LT	5,99	0,2630	1,58
PEDRISCO (DIAM. BRITA 0)	2388	m3	58,00	0,0143	0,83
POLIMENTO GRANITINA/CONCRETO	1896	m2	6,00	1,0000	6,00
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,90	2,0000	3,80
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	1,0000	3,20
(F)Total:					27,25

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	43,43
---	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220109 CONCRETO DESEMPENADO P/QD.C/LASTRO E=7,0 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,0683	0,88
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,1513	1,69
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3919	5,03
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9211	8,58
(B)Total:						16,18

Custo Horário da Execução (B)					16,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					16,18

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0470	2,35
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,1513	0,48
BRITA	1155	m3	58,67	0,0440	2,58
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	16,4800	6,43
EMULSAO ASFALTICA	2045	LT	5,99	0,2630	1,58
PEDRISCO (DIAM. BRITA 0)	2388	m3	58,00	0,0143	0,83
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,90	2,0000	3,80
(F)Total:					18,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					34,23
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 220111 RODAPE DE CONCRETO POLIDO 7 CM CANTO VIVO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1582	2,03
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1313	1,22
(B)Total:						3,25

Custo Horário da Execução (B)						3,25
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,25

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0014	0,07
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,7480	0,29
PEDRISCO (DIAM. BRITA 0)	2388	m3	58,00	0,0013	0,08
POLIMENTO DE RODAPE	2239	m	3,00	1,0000	3,00
(F)Total:					3,44

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,69
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220112 PISO CIMENTADO C/RESINA SINTÉTICA E=1CM (1 CI:3 ARMG))

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3600	4,62
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4510	4,20
(B)Total:						8,82

Custo Horário da Execução (B)					8,82
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0122	0,61
BIANCO / MASTERFIX (d=1,02)	2459	Kg	9,89	0,4000	3,96
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	4,8600	1,90
(F)Total:					6,47

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220113 CHAPISCO ADESIVO S/PISO C/RESINA SINTÉTICA E=5 MM (1CI:1,5 ARMG)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0500	0,64
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,0750	0,70
(B)Total:						1,34

Custo Horário da Execução (B)					1,34
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,34

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0016	0,08
BIANCO / MASTERFIX (d=1,02)	2459	Kg	9,89	0,3000	2,97
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,2150	0,47
(F)Total:					3,52

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,86
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220114 CONC.DEMP.5CM C/JUNTA SX.ROLADO-10CM-1:2,5:3,5

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,6019	7,72
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,8834	8,22
(B)Total:						15,94

Custo Horário da Execução (B)					15,94
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					15,94

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0331	1,66
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0181	1,00
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,0151	0,83
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	14,6500	5,71
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,0389	0,15
SEIXO ROLADO (SOBRA DE DRAGA)	1974	m3	50,00	0,0030	0,15
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,3150	1,89
(F)Total:					11,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,33
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 220201 CIMENT.LISO IMP.NATURAL E=2CM C/JUNTA PL.1CI:3ARMG

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4271	5,48
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3750	3,49
(B)Total:						8,97

Custo Horário da Execução (B)					8,97
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0252	1,26
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	11,8793	4,63
JUNTA PLASTICA 17 MM	2230	ml	0,32	1,6065	0,51
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	0,1850	0,59
(F)Total:					6,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,96
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 220202 CIMENT.RUST.IMP.NATURAL E=.2CM C/JUNTA PL.1CI:3ARMG

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4569	5,86
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6091	5,67
(B)Total:						11,53

Custo Horário da Execução (B)					11,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0252	1,26
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	11,8793	4,63
JUNTA PLASTICA 17 MM	2230	ml	0,32	1,6065	0,51
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	3,20	0,1850	0,59
(F)Total:					6,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,52
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220301 CIMENT.RUSTICO E=2CM C/JUNTA PLAST.1 CI:3 ARMG

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4569	5,86
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6091	5,67
(B)Total:						11,53

Custo Horário da Execução (B)					11,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0252	1,26
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	11,8793	4,63
JUNTA PLASTICA 17 MM	2230	ml	0,32	1,6065	0,51
(F)Total:					6,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,93
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220302 PISO CIMENTADO RUSTICO ESP=2 CM SEM JUNTA (1CI:3ARMG)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4569	5,86
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6091	5,67
(B)Total:						11,53

Custo Horário da Execução (B)					11,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0252	1,26
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	11,8793	4,63
(F)Total:					5,89

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,42
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220305 CERAMICA ESMALTADA 30 X 30 COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,6691	8,58
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9388	8,74
(B)Total:						17,32

Custo Horário da Execução (B)					17,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0243	1,22
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	4,4000	1,89
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,3200	1,25
CERAMICA ESMALTADA 30 X 30 - PISO	1228	m2	28,79	1,0500	30,23
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	9,7200	3,79
(F)Total:					38,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					55,70
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220306 RODAPE DE CERAMICA ESMALTADA 30 X 30 COM ARGAMASSA COLANTE

Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1680	1,56
(B)Total:						4,13

Custo Horário da Execução (B)					4,13
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,13

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	0,3080	0,13
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,0224	0,09
CERAMICA ESMALTADA 30 X 30 - PISO	1228	m2	28,79	0,0735	2,12
(F)Total:					2,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,47
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220309 CERAMICA 40 X 40 COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,6711	8,61
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9846	9,17
(B)Total:						17,78

Custo Horário da Execução (B)					17,78
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,78

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0243	1,22
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	4,4000	1,89
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,3200	1,25
CERAMICA 40x40-PISO PEI-5	1231	m2	22,19	1,0500	23,30
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	9,7200	3,79
(F)Total:					31,45

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					49,23
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220310 RODAPE DE CERAMICA 40 X 40 COM ARGAMASSA COLANTE

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1680	1,56
(B)Total:						4,13

Custo Horário da Execução (B)						4,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,13

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	0,3080	0,13
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,0224	0,09
CERAMICA 40x40-PISO PEI-5	1231	m2	22,19	0,0735	1,63
(F)Total:					1,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,98
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220311 CERAMICA ANTI-DERRAPANTE COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,6691	8,58
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9388	8,74
(B)Total:						17,32

Custo Horário da Execução (B)					17,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0243	1,22
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	4,4000	1,89
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,3200	1,25
CERAMICA ANTI-DERRAPANTE	1232	m2	25,80	1,0500	27,09
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	9,7200	3,79
(F)Total:					35,24

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					52,56
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220312 RODAPE DE CERAMICA ANTI-DERRAPANTE COM ARGAMASSA COLANTE

Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1680	1,56
(B)Total:						4,13

Custo Horário da Execução (B)						4,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,13

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	0,3080	0,13
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,0224	0,09
CERAMICA ANTI-DERRAPANTE	1232	m2	25,80	0,0735	1,90
(F)Total:					2,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,25
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220401 PISO DE ARDOSIA SERRADO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,6711	8,61
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9846	9,17
(B)Total:						17,78

Custo Horário da Execução (B)					17,78
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,78

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARDOSIA P/PISO 40 X 40	1113	m2	13,00	1,0500	13,65
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0252	1,26
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,3200	1,25
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	10,3400	4,03
(F)Total:					20,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,97
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220402 RODAPE DE ARDOSIA

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,3560	4,57
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2360	2,20
(B)Total:						6,77

Custo Horário da Execução (B)					6,77
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARDOSIA P/PISO 40 X 40	1113	m2	13,00	0,0735	0,96
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0018	0,09
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,0224	0,09
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,7238	0,28
(F)Total:					1,42

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,19
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220403 PISO ARENITO SERRADO (PIRENOP.ASSENT.BARRO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						22,14

Custo Horário da Execução (B)					22,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0066	0,33
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,9661	0,77
PEDRA DE PIRINOPOLIS CORTADA	2261	m2	45,00	0,8653	38,94
(F)Total:					40,04

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					62,18
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220801 REVESTIMENTO COM TABUA CORRIDA-SENTIDO RETO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,7500	9,62
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,0000	9,31
(B)Total:						41,07

Custo Horário da Execução (B)					41,07
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					41,07

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0304	1,52
CAIBRO 5x6	1218	ml	6,00	3,0000	18,00
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	7,3000	2,85
PREGO 17 X 21	2427	Kg	4,00	0,2600	1,04
TABUA CORRIDA PARA PISO (IPE)- 3CM	2046	m2	149,00	1,1000	163,90
(F)Total:					187,31

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					228,38
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220802 RODAPE DE MADEIRA

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,4000	5,13
(B)Total:						7,92

Custo Horário da Execução (B)						7,92
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO 15x15	1860	Kg	4,40	0,0060	0,03
RODAPE DE MADEIRA (MADEIRA DE LEI/IPE..) .) - 7CM	1965	ml	9,00	1,0300	9,27
(F)Total:					9,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,22
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 220901 CIMENT.LISO C/OX.FERRO E=2 CM C/JUNTA PL.1CI:3ARMG

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4271	5,48
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3750	3,49
(B)Total:						8,97

Custo Horário da Execução (B)					8,97
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0243	1,22
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	11,1300	4,34
JUNTA PLASTICA 17 MM	2230	ml	0,32	1,6065	0,51
OXIDO DE FERRO	1803	Kg	21,60	0,0800	1,73
(F)Total:					7,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,77
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220902 RODAPE DE MASSA (ICI:3 ARMG)

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2100	1,96
(B)Total:						5,17

Custo Horário da Execução (B)						5,17
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,17

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0024	0,12
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,1130	0,43
OXIDO DE FERRO	1803	Kg	21,60	0,0080	0,17
(F)Total:					0,72

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,89
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220903 PISO ALTA RESISTÊNCIA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E JUNTA PLASTICA 27MM

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,6500	21,17
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,6500	15,36
(B)Total:						36,53

Custo Horário da Execução (B)					36,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					36,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0304	1,52
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	19,1500	7,47
JUNTA PLASTICA 27 MM	2663	ml	0,48	1,7889	0,86
KORODUR	1643	Kg	0,30	14,0000	4,20
POLIMENTO DE PISO	2238	m2	5,22	1,0000	5,22
(F)Total:					19,27

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					55,80
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220904 RODAPE ALTA RESIST.7 CM CANT.VIVO

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3100	3,98
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
					(B)Total:	6,77

Custo Horário da Execução (B)						6,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,0000	0,39
KORODUR	1643	Kg	0,30	2,0000	0,60
				(F)Total:	0,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						7,76
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220905 DEGRAUS DE ALTA RESISTENCIA

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	3,2500	41,70
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,9700	18,34
(B)Total:						60,04

Custo Horário da Execução (B)					60,04
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					60,04

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,5000	2,15
KORODUR	1643	Kg	0,30	11,0000	3,30
(F)Total:					5,45

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					65,49
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 220906 PISO EM PEDRA PORTUGUESA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CALCETEIRO	0034	5,86	12,83	119,02	0,5478	7,03
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3149	2,93
(B)Total:						9,96

Custo Horário da Execução (B)					9,96
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACIDO MURIATICO (D=1,2 KG/L)	0110	LT	2,16	0,2000	0,43
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0673	3,37
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	14,1900	5,53
PEDRA PORTUGUESA (PROPORÇÃO 50%/50 %)	1894	m2	29,00	1,0000	29,00
(F)Total:					38,33

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					48,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220907 PISO EM MARMORE COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	1,1266	14,45
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,8029	7,47
(B)Total:						21,92

Custo Horário da Execução (B)					21,92
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					21,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0252	1,26
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,3200	1,25
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	10,3400	4,03
MARMORE POLIDO P/PISO	1705	m2	105,00	1,0000	105,00
(F)Total:					111,54

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					133,46
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220908 PISO CERAMICA DE ALTA RESISTENCIA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,6691	8,58
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9388	8,74
(B)Total:						17,32

Custo Horário da Execução (B)					17,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0243	1,22
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	4,4000	1,89
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,3200	1,25
CERAMICA DE ALTA RESISTENCIA	1214	m2	28,79	1,0500	30,23
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	9,7200	3,79
(F)Total:					38,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					55,70
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220909 RODAPE DE CERAMICA DE ALTA RESISTÊNCIA COM ARGAMASSA COLANTE

Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1680	1,56
(B)Total:						4,13

Custo Horário da Execução (B)						4,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,13

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	0,3080	0,13
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,0224	0,09
CERAMICA DE ALTA RESISTENCIA	1214	m2	28,79	0,0735	2,12
(F)Total:					2,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,47
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220910 CONCR.SEIXO ROL.SEMI POLIDO 3CM(1:2:2,5) C/JUNTA 27MM

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,0605	0,68
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,9819	12,60
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,6677	15,53
(B)Total:						28,81

Custo Horário da Execução (B)					28,81
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					28,81

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0202	1,01
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0605	0,19
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	11,2200	4,38
JUNTA PLASTICA 27 MM	2663	ml	0,48	1,7800	0,85
POLIMENTO GRANITINA/CONCRETO	1896	m2	6,00	1,0000	6,00
SEIXO ROLADO (SOBRA DE DRAGA)	1974	m3	50,00	0,0192	0,96
(F)Total:					13,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					42,20
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220911 JUNTA/DILATAÇÃO C/SEIXO ROLADO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,3333	29,94
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,3333	21,72
(B)Total:						51,66

Custo Horário da Execução (B)					51,66
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					51,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0500	2,50
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	22,5000	8,78
SEIXO ROLADO (SOBRA DE DRAGA)	1974	m3	50,00	0,0015	0,08
(F)Total:					11,36

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					63,02
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220912 ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,7500	9,62
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
(B)Total:						41,07

Custo Horário da Execução (B)					41,07
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					41,07

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0304	1,52
ASSOALHO DE IPE (EXTRA)	1112	m2	140,00	1,0500	147,00
CAIBRO 5x6	1218	ml	6,00	3,0000	18,00
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	7,3000	2,85
PREGO 19x27	1862	Kg	3,90	0,2600	1,01
(F)Total:					170,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					211,45
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220913 PISO EM GRANITO IMPERMEABILIZADO E COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,9429	12,10
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,1366	10,58
(B)Total:						22,68

Custo Horário da Execução (B)					22,68
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					22,68

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0252	1,26
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,3200	1,25
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	10,3400	4,03
GRANITO POL.P/PISO CINZA	2362	m2	95,00	1,0000	95,00
TINTA EPOXI C/CATALIZADOR	1273	LT	34,44	0,1938	6,67
(F)Total:					108,21

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					130,89
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 220914 RODAPE ALTA RESIST.10 CM CANTO ARREDONDADO

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
(B)Total:						11,08

Custo Horário da Execução (B)					11,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,7000	0,66
KORODUR	1643	Kg	0,30	3,5000	1,05
(F)Total:					1,71

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,79
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 220917 RODAPE DE GRANITO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,3560	4,57
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2360	2,20
(B)Total:						6,77

Custo Horário da Execução (B)						6,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,77

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0018	0,09
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,0208	0,08
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,6721	0,26
GRANITO POLIDO P/BANCADA 2 CM	1421	m2	200,00	0,0735	14,70
(F)Total:					15,13

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,90
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 220920 SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	5,86	12,83	119,02	0,6691	8,58
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9388	8,74
(B)Total:						17,32

Custo Horário da Execução (B)					17,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					17,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0252	1,26
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	3,90	0,3200	1,25
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	10,3400	4,03
GRANITO POLIDO P/BANCADA 2 CM	1421	m2	200,00	1,0000	200,00
TINTA EPOXI C/CATALIZADOR	1273	LT	34,44	0,1938	6,67
(F)Total:					213,21

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					230,53
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 221000 BORRACHA ANTIDERRAPANTE C/ CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4569	5,86
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6091	5,67
(B)Total:						11,53

Custo Horário da Execução (B)						11,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0252	1,26
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	13,1600	5,13
PISO ANTIDERRAPANTE-BORRACHA (COLOCADO)	2262	m2	37,00	1,0500	38,85
(F)Total:					45,24

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					56,77
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 221001 PISO VINILICO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4569	5,86
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6091	5,67
(B)Total:						11,53

Custo Horário da Execução (B)					11,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0252	1,26
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	13,1600	5,13
PAVIFLEX CLASSIC P/PISO COLOCADO	2146	m2	41,70	1,0500	43,79
(F)Total:					50,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					61,71
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 221002 RODAPE DE PLASTICO P/ PISO VINILICO/BORRACHA

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
RODAPE DE PLASTICO COLOCADO	1966	ml	6,50	1,0000	6,50	
					(F)Total:	6,50
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,50	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 221003 PISO VINÍLICO TRÁFEGO INTENSO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4569	5,86
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6091	5,67
(B)Total:						11,53

Custo Horário da Execução (B)						11,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0252	1,26
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	13,1600	5,13
PAVIFLEX CROMA COLOCADA	1124	m2	47,40	1,0500	49,77
(F)Total:					56,16

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					67,69
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 221101 GRANITINA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4569	5,86
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6091	5,67
(B)Total:						11,53

Custo Horário da Execução (B)						11,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0243	1,22
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	17,7200	6,91
PISO DE GRANITINA(COM JUNTA 27 MM / GRANA/MAO OBRA)	2223	m2	23,00	1,0000	23,00
(F)Total:					31,13

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					42,66
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 221102 RODAPE DE GRANITINA

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
RODAPE DE GRANITINA	2224	ml	6,00	1,0000	6,00	
					(F)Total:	6,00
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,00	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 221103 RASP./APLIC.RESINA ACRILICA UMA DEMA0

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RASPAGEM APL.RES.AC 1 DEMA0	2225	m2	10,00	1,0000	10,00
(F)Total:					10,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 221104 RASP/APLIC.RESINA ACRILICA DUAS DEMAOS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
RASPAGEM APL.RES.AC.2 DEMAOS	2226	m2	12,00	1,0000	12,00	
					(F)Total:	12,00
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,00	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 221106 GRANITINA COM OX.FERRO, CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4569	5,86
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6091	5,67
(B)Total:						11,53

Custo Horário da Execução (B)						11,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0243	1,22
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	17,7200	6,91
OXIDO DE FERRO	1803	Kg	21,60	0,6075	13,12
PISO DE GRANITINA(COM JUNTA 27 MM / GRANA/MAO OBRA)	2223	m2	23,00	1,0000	23,00
(F)Total:					44,25

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					55,78
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 221107 DEGRAUS DE GRANITINA COM CONTRAPISO

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4294	5,51
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3221	3,00
(B)Total:						8,51

Custo Horário da Execução (B)						8,51
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0171	0,86
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	10,5374	4,11
DEGRAU DE GRANITINA	2469	m	23,00	1,0000	23,00
(F)Total:					27,97

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					36,48
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 221108 DEMARCAÇÃO DE QUADRA C/PISO VINILICO

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1485	1,91
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2675	2,49
(B)Total:						4,40

Custo Horário da Execução (B)					4,40
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,40

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PAVIFLEX CLASSIC P/PISO COLOCADO	2146	m2	41,70	0,0581	2,42
(F)Total:					2,42

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,82
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 221109 TESTEIRA CANTONEIRA ALUMINIO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
(B)Total:						6,82

Custo Horário da Execução (B)						6,82
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA FISCHER C/PARAFUSO - S6	1174	un	0,08	4,5833	0,37
CANTONEIRA ALUM.CA-003 40X31 MM	2489	m	9,49	1,0500	9,96
(F)Total:					10,33

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,15
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 221120 PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI: 3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4569	5,86
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6091	5,67
(B)Total:						11,53

Custo Horário da Execução (B)					11,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					11,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0252	1,26
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	13,1600	5,13
PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) - COLOCADO	2796	m2	105,00	1,0500	110,25
(F)Total:					116,64

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					128,17
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 221122 PISO DE BORRACHA COR PRETA MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI: Unidade: m2

3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,4569	5,86
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6091	5,67
(B)Total:						11,53

Custo Horário da Execução (B)						11,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0252	1,26
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	13,1600	5,13
PISO DE BORRACHA COR PRETA MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) - COLOCADO	2797	m2	105,00	1,0500	110,25
(F)Total:					116,64

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					128,17
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 221124 PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,6083	7,80
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,8544	7,95
(B)Total:						15,75

Custo Horário da Execução (B)					15,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					15,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	4,5000	1,94
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,3000	0,51
PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	2798	m2	58,00	1,0500	60,90
(F)Total:					63,35

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					79,10
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 221126 PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,6083	7,80
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,8544	7,95
(B)Total:						15,75

Custo Horário da Execução (B)						15,75
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						15,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	4,5000	1,94
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,3000	0,51
PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	2799	m2	62,00	1,0500	65,10
(F)Total:					67,55

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					83,30
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 230000 FERRAGENS

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 230101 FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						12,83

Custo Horário da Execução (B)						12,83
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						12,83

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FECHAD. 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB (ALAV.)	1377	un	78,00	1,0000	78,00
(F)Total:					78,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					90,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 230102 FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						12,83

Custo Horário da Execução (B)						12,83
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						12,83

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FECHAD. 6236 I LAFONTE /8766 I-18 IMAB (ALAV.)	1378	un	60,00	1,0000	60,00
(F)Total:					60,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					72,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 230103 FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO (819 IMAB/719 LA FONTE) OU EQUIV.

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						12,83

Custo Horário da Execução (B)						12,83
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						12,83

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FECHADURA SANITARIO LIVRE/OCUP 819 IMAB /719 LAFONTE	1379	un	42,00	1,0000	42,00
(F)Total:					42,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					54,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 230104 FECH. TIPO BICO DE PAPAGAIO (1222 LAFONTE/1161 E - 30 IMAB) OU EQUIV.

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERRALHEIRO	0021	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						19,25

Custo Horário da Execução (B)						19,25
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						19,25

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FECHAD.PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) 1222 LAFONTE/1161 E30 IMAB	1380	un	55,00	1,0000	55,00
(F)Total:					55,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					74,25
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 230105 FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						12,83

Custo Horário da Execução (B)						12,83
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						12,83

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FECHAD. 6236 B LA FONTE/8766 B-19 IMAB (ALAV.)	1381	un	60,00	1,0000	60,00
(F)Total:					60,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					72,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 230106 - TARGETA NIQUELADA No. 03

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						6,42

Custo Horário da Execução (B)						6,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TARGETA DE NIQUEL No. 3	2227	un	1,89	1,0000	1,89
(F)Total:					1,89

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,31
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 230107 FECH.(BOLA) LAFONTE 2078 - E/ ATLANTA EXT. DA PADO OU EQUIVALENTE

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						12,83

Custo Horário da Execução (B)						12,83
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						12,83

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FECHAD.BOLA LAFONTE 2078-E /ATLANTA EXT. DA PADO	1392	un	116,00	1,0000	116,00
(F)Total:					116,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					128,83
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 230108 FECH.BOLA) LAFONTE 2078 - I / ATLANTA INT. DA PADO OU EQUIVALENTE

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						12,83

Custo Horário da Execução (B)						12,83
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						12,83

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FECHAD.BOLA LAFONTE 2078 - I / ATLANTA INT. DA PADO	2354	un	81,00	1,0000	81,00
(F)Total:					81,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					93,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 230109 FECHADURA LAFONTE BOLA 2078 - B / ATLANTA WC DA PADO OU EQUIVALENTE

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,0000	12,83
(B)Total:						12,83

Custo Horário da Execução (B)						12,83
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						12,83

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FECHAD.BOLA LAFONTE 2078 WC /ATLANTA WC DA PADO	1333	un	81,00	1,0000	81,00
(F)Total:					81,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					93,83
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 230110 FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO PARAFUSADO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						6,42

Custo Horário da Execução (B)						6,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/ PARAFUSO DA SOPRANO OU EQUIVALENTE	2529	un	2,16	1,0000	2,16
(F)Total:					2,16

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,58
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 230172 BARRA P/DEFICIENTE FISICO B6 PADRAO AGETOP

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,0225	13,12
SERRALHEIRO	0021	5,86	12,83	119,02	4,3215	55,44
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,0810	0,75
(B)Total:						69,31

Custo Horário da Execução (B)					69,31
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					69,31

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0032	0,16
BRITA	1155	m3	58,67	0,0043	0,25
BUCHA DE NYLON S-10	3067	un	0,08	8,0000	0,64
CHAPA PERFILADA 1/4"	2428	Kg	2,95	1,1454	3,38
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,6582	0,65
PARAFUSO P/BUCHA S-10	3390	un	0,19	8,0000	1,52
PINTURA ELETROSTATICA	2472	m2	16,00	0,1102	1,76
TUBO INDUST.S/COSTURA 1.1/4"X2,25MM	2471	m	5,45	0,9000	4,91
(F)Total:					13,27

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					82,58
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 230201 DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DOBR.F.POLIDO 3X3.1/2 C/PARAF.	1265	un	1,00	1,0000	1,00
(F)Total:					1,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,54
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 230202 DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DOBRADICA CROMADA 3 1/2	1266	un	4,49	1,0000	4,49
(F)Total:					4,49

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,03
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 230206 CANTONEIRA PEQUENA P/DIVISORIAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANTONEIRA PEQUENA P/DIVISORIAS	2490	un	13,00	1,0000	13,00
(F)Total:					13,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 230207 CANTONEIRA GRANDE P/DIVISORIAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANTONEIRA GRANDE P/DIVISORIAS	2487	un	21,00	1,0000	21,00
(F)Total:					21,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 230208 CHAPA SUPORTE P/DIVISORIAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA SUPORTE P/DIVISORIAS	2488	un	18,00	1,0000	18,00
(F)Total:					18,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 230209 BATENTE C/ENCOSTO BORRACHA P/DIVISORIAS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BATENTE C/ENCOSTO BORRACHA P/DIVISORIAS	2485	un	23,00	1,0000	23,00
(F)Total:					23,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 230210 DOBRADIÇA C/MOLA P/PORTA/DIVISORIAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DOBRADIÇA C/MOLA P/PORTA/DIVISORIAS	2486	un	48,00	1,0000	48,00
(F)Total:					48,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					48,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 230211 PARAFUSO P/FERRAGENS/DIVISORIAS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PARAFUSO P/FERRAGENS/DIVISORIAS	2494	un	3,50	1,0000	3,50	
					(F)Total:	3,50
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,50	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 230801 CORRENTE 4 MM P/CADEADO

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORRENTE DIAMETRO 4 MM	2516	Kg	14,25	0,2800	3,99
(F)Total:					3,99

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,99
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 230802 CADEADO 20 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CADEADO PAPAIZ/PADO No. 20	2255	un	7,42	1,0000	7,42	
					(F)Total:	7,42
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,42	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 230803 CADEADO 30 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
					(B)Total:	
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30	2256	un	9,79	1,0000	9,79	
					(F)Total:	9,79
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,79	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 230804 CADEADO 50 MM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CADEADO PAPAIZ/PADO No. 50	2257	un	10,62	1,0000	10,62
(F)Total:					10,62

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,62
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 240000 MARCENARIA

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 240104 TABUA APARELHADA P/ GUICHET

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	3,8562	49,48
(B)Total:						49,48

Custo Horário da Execução (B)						49,48
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						49,48

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TABUA DE 30 CM APARELHADA	2066	ml	7,26	3,6667	26,62
(F)Total:					26,62

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					76,10
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 240105 PORTA GIZ (COXIM L=4 M)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	2,0000	18,62
MARCENEIRO	0024	5,86	12,83	119,02	7,0000	89,81
(B)Total:						108,43

Custo Horário da Execução (B)						108,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						108,43

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FERRO CHATO 1" X 3/16"	2306	Kg	3,13	0,2850	0,89
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,0100	18,75
PARAFUSO COM BUCHA S-8	2221	un	0,14	9,0000	1,26
(F)Total:					20,90

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					129,33
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 240106 BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
MARCENEIRO	0024	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MAD.DE LEI/MAO OBRA/FAB./VERNIZ.(I=1,6)	2698	m3	2.622,88	0,0043	11,28
PARAFUSO COM BUCHA S-8	2221	un	0,14	2,0000	0,28
(F)Total:					11,56

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					44,78
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 240107 PALCO MOVEL EM ASSOALHO EM IPE ENCERADO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,6000	14,90
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						34,15

Custo Horário da Execução (B)					34,15
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					34,15

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ASSOALHO DE IPE (EXTRA)	1112	m2	140,00	1,4446	202,24
CERA P/PISO OU MADEIRA	1239	Kg	4,50	0,1176	0,53
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	5,5228	26,51
PREGO 12x12"	1859	Kg	5,15	0,1796	0,92
PREGO 19x27	1862	Kg	3,90	0,2588	1,01
RASPAGEM DE TACO OU ASSOALHO	2240	m2	9,50	1,3758	13,07
VIGOTA DE MADEIRA 6x16	2132	ml	18,00	1,2075	21,74
(F)Total:					266,02

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					300,17
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 240108 QUADRO AVISO-MADEIRA DE LEI/COMPENS./CORTICA/FILTRO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,7778	35,64
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,7778	25,86
(B)Total:						61,50

Custo Horário da Execução (B)	61,50
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	61,50

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,0150	0,12
COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	2360	Kg	9,37	0,1736	1,63
COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	1243	LT	16,00	0,6944	11,11
COMPENSADO 10 MM CED.2,2X1,60	2249	m2	19,32	1,0746	20,76
CORTICA 60X90CMX6MM	2381	un	40,00	2,0833	83,33
FILTRO	2303	m2	7,95	0,9722	7,73
LIXA P/MADEIRA No.240	2384	un	0,96	0,3472	0,33
LIXA P/MADEIRA No.220	2383	un	0,45	0,3472	0,16
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,0117	21,94
PARAFUSO COM BUCHA S-8	2221	un	0,14	1,3889	0,19
PREGO 12x12"	1859	Kg	5,15	0,0510	0,26
TINTA A BASE VERNIZ POLIURET.	2050	LT	13,39	0,0810	1,08
(F)Total:					148,64

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	210,14
------------------------------------	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 240109 ESTRADO ESC.20 SALAS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	4,4118	41,07
MARCENEIRO	0024	5,86	12,83	119,02	4,4118	56,60
(B)Total:						97,67

Custo Horário da Execução (B)					97,67
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					97,67

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBRO 5x6	1218	ml	6,00	3,3529	20,12
PARAFUSO 8x110 MM	1893	un	0,33	7,3529	2,43
PREGO 15x15	1860	Kg	4,40	0,1061	0,47
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,90	11,3647	21,59
VIGOTA DE MADEIRA 6x16	2132	ml	18,00	3,0000	54,00
(F)Total:					98,61

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					196,28
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 240110 QUADRO AVISO TP-1 (1,20 X 1,20 M)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	4,0000	37,24
MARCENEIRO	0024	5,86	12,83	119,02	5,0000	64,15
(B)Total:						101,39

Custo Horário da Execução (B)					101,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					101,39

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA FISCHER C/PARAFUSO 10 CM - S 16	1176	un	2,64	4,0000	10,56
COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	2360	Kg	9,37	0,3000	2,81
COMPENSADO 6 MM CED.2,2x1,60	2292	m2	12,78	3,5200	44,99
FILTRO	2303	m2	7,95	1,2000	9,54
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,0130	24,38
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	7,9200	15,84
(F)Total:					108,12

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					209,51
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 240200 PORTINHOLA COMPENSADO/ REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MARCENEIRO	0024	5,86	12,83	119,02	15,8500	203,36
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	15,8500	147,56
(B)Total:						350,92

Custo Horário da Execução (B)					350,92
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					350,92

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	1243	LT	16,00	2,3192	37,11
COMPENSADO 18 MM CED.2,2x1,60	2247	m2	28,98	1,2000	34,78
FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	1391	m2	12,86	2,5770	33,14
(F)Total:					105,03

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					455,95
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 240203 PRATELEIRA MONTANTES EM ALVEN. APARENTE C/PINTURA

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,2428	15,95
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,7305	9,37
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,8994	17,68
(B)Total:						43,00

Custo Horário da Execução (B)					43,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					43,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,0755	0,58
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0153	0,77
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	2,4665	1,11
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	2,4665	0,96
FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	2375	Kg	3,13	7,7571	24,28
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	1,5110	0,68
PARAFUSO COM BUCHA S-8	2221	un	0,14	18,7912	2,63
TABUA DE 20 CM APARELHADA	2385	m	4,76	1,8316	8,72
TABUA DE 30 CM APARELHADA	2066	ml	7,26	2,7474	19,95
TIJOLO LAMINADO	2069	un	0,80	35,3720	28,30
TINTA A BASE DE SILICONE	2049	LT	14,75	0,1802	2,66
TINTA A BASE VERNIZ POLIURET.	2050	LT	13,39	0,4080	5,46
(F)Total:					96,10

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					139,10
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 240206 PRATELEIRA 50 CM U.I.S 16 L.PAD.96

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MARCENEIRO	0024	5,86	12,83	119,02	7,7720	99,71
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,5907	33,24
(B)Total:						132,95

Custo Horário da Execução (B)					132,95
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					132,95

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	2375	Kg	3,13	3,7865	11,85
LIXA P/MADEIRA No.240	2384	un	0,96	1,2953	1,24
PARAFUSO COM BUCHA S-8	2221	un	0,14	9,4041	1,32
TABUA APARELHADA 2X25 CM	2461	m	5,66	11,9585	67,69
TINTA A BASE DE SILICONE	2049	LT	14,75	1,1402	16,82
(F)Total:					98,92

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					231,87
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 240207 PRATELEIRA 25 CM U.I.S.16 L.PAD.96

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MARCENEIRO	0024	5,86	12,83	119,02	5,4404	69,80
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,5907	33,24
(B)Total:						103,04

Custo Horário da Execução (B)					103,04
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					103,04

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	2375	Kg	3,13	2,1544	6,74
LIXA P/MADEIRA No.240	2384	un	0,96	0,6476	0,62
PARAFUSO COM BUCHA S-8	2221	un	0,14	6,2694	0,88
TABUA APARELHADA 2X25 CM	2461	m	5,66	5,9793	33,84
TINTA A BASE DE SILICONE	2049	LT	14,75	0,5701	8,41
(F)Total:					50,49

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					153,53
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 240208 BATE MACA 2,5 X 12 CM/ENVERNIZ. E ASSENTADO

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,5000	13,97
MARCENEIRO	0024	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
(B)Total:						33,22

Custo Horário da Execução (B)					33,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					33,22

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MAD.DE LEI/MAO OBRA/FAB./VERNIZ.(I=1,6)	2698	m3	2.622,88	0,0043	11,28
PARAFUSO COM BUCHA S-8	2221	un	0,14	2,0000	0,28
(F)Total:					11,56

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					44,78
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 240209 PRATELEIRA EST.CAIBRO 4+1 TABUAS APARELHADAS E ENVERNIZADAS

Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5499	5,12
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	1,6302	20,92
(B)Total:						77,36

Custo Horário da Execução (B)					77,36
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					77,36

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,2207	1,71
CAIBRO 5x6	1218	ml	6,00	8,3490	50,09
LIXA P/MADEIRA No.240	2384	un	0,96	2,6757	2,57
PREGO 17 X 21	2427	Kg	4,00	0,4328	1,73
TABUA DE 20 CM APARELHADA	2385	m	4,76	13,2192	62,92
TINTA A BASE VERNIZ POLIURET.	2050	LT	13,39	1,4716	19,70
(F)Total:					138,72

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					216,08
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 240210 SUBST.MADEIRA C/PINTURA TAB.BASQUETE

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,7300	34,73
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,1600	27,71
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	1,7300	22,20
(B)Total:						84,64

Custo Horário da Execução (B)					84,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					84,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ASSOALHO DE IPE (EXTRA)	1112	m2	140,00	2,1600	302,40
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,6500	0,29
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,1500	1,04
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,5200	8,67
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	0,2600	1,27
(F)Total:					313,67

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					398,31
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 250000 ADMINISTRACAO - MENSALISTAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: S/U

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					
------------------------------------	--	--	--	--	--

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 250101 ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: H

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO	0001	45,91	80,75	75,89	1,0000	80,75
(B)Total:						80,75

Custo Horário da Execução (B)						80,75
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						80,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					80,75
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 250102 MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: H

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MESTRE DE OBRAS (Encarreg.x1, 70)	0003	13,27	23,34	75,89	1,0000	23,34
(B)Total:						23,34

Custo Horário da Execução (B)					23,34
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					23,34

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,34
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 250103 ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: H

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO	0002	7,80	13,72	75,89	1,0000	13,72
(B)Total:						13,72

Custo Horário da Execução (B)						13,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						13,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,72
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 250104 VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: H

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
VIGIA DE OBRA DIURNO (SALÁRIO X 1,00)	0016	3,15	5,54	75,89	1,0000	5,54
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)						5,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						5,54
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 250105 ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: H

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ALMOXARIFE/APONTADOR	0017	5,63	9,90	75,89	1,0000	9,90
(B)Total:						9,90

Custo Horário da Execução (B)						9,90
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,90
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 250109 APONTADOR - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: H

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ALMOXARIFE/APONTADOR	0017	5,63	9,90	75,89	1,0000	9,90
(B)Total:						9,90

Custo Horário da Execução (B)						9,90
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,90
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 250110 VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.

Unidade: H

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
VIGIA DE OBRA NOTURNO-SÁBADO/DOMINGO DIURNO (SALÁRIO X 1,4774)	0037	4,66	8,20	75,89	1,0000	8,20
(B)Total:						8,20

Custo Horário da Execução (B)	8,20
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	8,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	8,20
------------------------------------	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 250111 VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS

Data base: 01/06/2013
Unidade: H

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
VIGIA DE OBRA NOTURNO (SALÁRIO X 1,2167)	0036	3,84	6,75	75,89	1,0000	6,75
(B)Total:						6,75

Custo Horário da Execução (B)						6,75
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						6,75
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 250112 " APONTARIFE " - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: H

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
" APONTARIFE "	0035	6,82	12,00	75,89	1,0000	12,00
(B)Total:						12,00

Custo Horário da Execução (B)						12,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						12,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 260000 PINTURA

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 260101 REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A CAL

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
(B)Total:						1,86

Custo Horário da Execução (B)						1,86
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,86

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,86
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 260102 REMOCAO DE PINTURA A TEMPERA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3000	2,79
(B)Total:						2,79

Custo Horário da Execução (B)						2,79
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,79

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,79
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 260103 LIMPEZA DE ESTRUT.METAL.S/ANDAIME

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1800	1,68
(B)Total:						1,68

Custo Horário da Execução (B)						1,68
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,68

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCOVA DE AÇO	1262	un	2,24	0,0100	0,02
(F)Total:					0,02

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,70
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 260104 REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
(B)Total:						3,72

Custo Horário da Execução (B)						3,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,72
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 260105 REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
(B)Total:						4,66

Custo Horário da Execução (B)						4,66
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,1000	0,69
(F)Total:					0,69

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,35
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 260201 CAIACAO TRES DEMAOS MUROS E PAREDES - (OB.C.)

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0150	0,14
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
(B)Total:						1,17

Custo Horário da Execução (B)					1,17
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,17

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAL P/PINTURA	1233	Kg	0,75	0,6000	0,45
OLEO DE LINHACA	1805	LT	7,78	0,0225	0,18
(F)Total:					0,63

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,80
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 260202 CAIACAO DUAS DEMAOS MUROS E PAREDES - (OB.C.)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0100	0,09
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
(B)Total:						0,86

Custo Horário da Execução (B)						0,86
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,86

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAL P/PINTURA	1233	Kg	0,75	0,3600	0,27
OLEO DE LINHACA	1805	LT	7,78	0,0135	0,11
(F)Total:					0,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						1,24
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 260204 CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0100	0,09
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,1400	1,80
(B)Total:						1,89

Custo Horário da Execução (B)					1,89
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					1,89

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAL P/PINTURA	1233	Kg	0,75	0,3600	0,27
OLEO DE LINHACA	1805	LT	7,78	0,0135	0,11
(F)Total:					0,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,27
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 260601 PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0928	0,86
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,2600	3,34
					(B)Total:	4,20

Custo Horário da Execução (B)						4,20
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,1000	0,05
SELADOR ACRILICO	2294	LT	4,90	0,1200	0,59
TINTA TEXTURIZADA	2048	LT	5,00	0,6000	3,00
				(F)Total:	3,64

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						7,84
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 260801 PINTURA A BASE DE SILICONE 1 DE MAO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B) Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1254	1,17
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,0407	0,52
					(B) Total:	1,69

Custo Horário da Execução (B)						1,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,69

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TINTA A BASE DE SILICONE	2049	LT	14,75	0,1500	2,21
(F)Total:					2,21

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						3,90
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 260901 PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0822	0,77
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,2437	3,13
(B)Total:						3,90

Custo Horário da Execução (B)					3,90
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,0330	0,26
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,4000	0,18
TINTA A BASE VERNIZ POLIURET.	2050	LT	13,39	0,2200	2,95
(F)Total:					3,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,29
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 260902 PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1254	1,17
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						3,09

Custo Horário da Execução (B)					3,09
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,0330	0,26
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,2500	0,11
VERNIZ ACRILICO	2237	LT	15,00	0,2200	3,30
(F)Total:					3,67

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,76
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 260909 PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0822	0,77
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,3463	4,44
(B)Total:						5,21

Custo Horário da Execução (B)					5,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,1000	0,05
SELADOR ACRILICO	2294	LT	4,90	0,1200	0,59
TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	2051	LT	14,44	0,2240	3,23
(F)Total:					3,87

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,08
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261000 PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0822	0,77
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,3021	3,88
					(B)Total:	4,65

Custo Horário da Execução (B)						4,65
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,65

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,1000	0,05
SELADOR ACRILICO	2294	LT	4,90	0,1200	0,59
TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	2051	LT	14,44	0,1600	2,31
				(F)Total:	2,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						7,60
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261001 PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0822	0,77
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						4,62

Custo Horário da Execução (B)					4,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,1000	0,05
TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	2051	LT	14,44	0,1600	2,31
(F)Total:					2,36

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,98
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 261002 PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3809	3,55
APLICADOR DE EPOXI	0023	5,86	12,83	119,02	0,3809	4,89
(B)Total:						8,44

Custo Horário da Execução (B)						8,44
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,44

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TINTA EPOXI C/CATALIZADOR	1273	LT	34,44	0,2268	7,81
(F)Total:					7,81

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,25
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 261003 EMASAMENTO EPOXI 2 DEMÃOS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
APLICADOR DE EPOXI	0023	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						6,82

Custo Horário da Execução (B)						6,82
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	1,5000	0,68
MASSA EPOXI BI-COMPONENTE (COM CATALIZADOR)	1711	Kg	18,33	0,8000	14,66
(F)Total:					15,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,16
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261005 PINTURA COM SELADOR ACRILICO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,0443	0,57
(B)Total:						0,57

Custo Horário da Execução (B)						0,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SELADOR ACRILICO	2294	LT	4,90	0,1200	0,59
(F)Total:					0,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,16
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261006 PINTURA LATEX UMA DE MAO COM SELADOR

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0822	0,77
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,1500	1,92
(B)Total:						2,69

Custo Horário da Execução (B)					2,69
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,69

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,1000	0,05
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	3,72	0,1200	0,45
TINTA PVA LATEX	2052	LT	9,80	0,1200	1,18
(F)Total:					1,68

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,37
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261008 FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2735	2,55
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,2411	3,09
(B)Total:						5,64

Custo Horário da Execução (B)	5,64
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	5,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,0386	0,30
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,1800	0,31
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	0,1286	0,63
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2788	un	1,55	0,0012	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2789	un	1,55	0,0024	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB+ PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2790	un	1,55	0,0015	
(F)Total:					1,24

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	6,88
------------------------------------	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261009 FUNDO PRIMER P/ ESTR. METALICA (2 DEMAOS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,1300	1,67
(B)Total:						2,32

Custo Horário da Execução (B)					2,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DILUENTE NR 938 SUMARE	2073	LT	11,60	0,0300	0,35
FUNDO PRIMER ADMIRAL CINZA 581 SUMARÉ	2074	LT	13,80	0,2200	3,04
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,2500	0,44
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2788	un	1,55	0,0023	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2789	un	1,55	0,0048	0,01
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB+ PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (MANUNTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2790	un	1,55	0,0030	
(F)Total:					3,84

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,16
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 261010 FUNDO ADERENTE PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS - 1 DEMA0

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,2411	3,09
(B)Total:						3,09

Custo Horário da Execução (B)						3,09
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,09

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DILUENTE NR 938 SUMARE	2073	LT	11,60	0,0055	0,06
PRIMER SUPER-GALVITE	2467	I	16,97	0,0554	0,94
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2788	un	1,55	0,0012	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2789	un	1,55	0,0024	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB+ PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (MANUNTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2790	un	1,55	0,0015	
(F)Total:					1,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,09
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 261090 PINT.PVA LATEX 2 D SENDO 2a. 50% TINTA INCOLOR COM BRILHO C/SELADOR

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0822	0,77
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,2438	3,13
(B)Total:						3,90

Custo Horário da Execução (B)					3,90
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIQUIBRILHO	1677	LT	10,33	0,0400	0,41
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,1000	0,05
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	3,72	0,1200	0,45
TINTA PVA LATEX	2052	LT	9,80	0,1300	1,27
(F)Total:					2,18

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,08
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261300 EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2000	1,86
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						5,71

Custo Horário da Execução (B)					5,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,71

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,1500	0,07
MASSA CORRIDA P.V.A.	1706	Kg	1,73	0,7000	1,21
(F)Total:					1,28

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,99
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261301 EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1485	1,38
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,2016	2,59
(B)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (B)					3,97
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,1000	0,05
MASSA CORRIDA P.V.A.	1706	Kg	1,73	0,4500	0,78
(F)Total:					0,83

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,80
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261302 PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0822	0,77
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,2438	3,13
(B)Total:						3,90

Custo Horário da Execução (B)					3,90
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,90

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,1000	0,05
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	3,72	0,1200	0,45
TINTA PVA LATEX	2052	LT	9,80	0,1700	1,67
(F)Total:					2,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,07
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 261303 PINTURA LATEX TRES DEMAOS COM SELADOR

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0822	0,77
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,3000	3,85
(B)Total:						4,62

Custo Horário da Execução (B)					4,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,1000	0,05
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	3,72	0,1200	0,45
TINTA PVA LATEX	2052	LT	9,80	0,2400	2,35
(F)Total:					2,85

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,47
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261304 EMASAMENTO ACRILICO 2 DEMAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						6,82

Custo Horário da Execução (B)					6,82
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,3000	0,14
MASSA CORRIDA ACRILICA	1707	Kg	2,75	0,7500	2,06
(F)Total:					2,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,02
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261305 EMASAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1856	1,73
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,2352	3,02
(B)Total:						4,75

Custo Horário da Execução (B)					4,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					4,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,2000	0,09
MASSA CORRIDA ACRÍLICA	1707	Kg	2,75	0,4821	1,33
(F)Total:					1,42

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,17
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261306 PINTURA PVA LATEX 1 DE MAO SEM SELADOR

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B) Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0822	0,77
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B) Total:						2,05

Custo Horário da Execução (B)						2,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,05

(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,1000	0,05
TINTA PVA LATEX	2052	LT	9,80	0,1000	0,98
(F) Total:					1,03

(G) Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						3,08
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261307 PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0822	0,77
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,2000	2,57
(B)Total:						3,34

Custo Horário da Execução (B)					3,34
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,34

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,1000	0,05
TINTA PVA LATEX	2052	LT	9,80	0,1700	1,67
(F)Total:					1,72

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,06
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261308 PINTURA PVA LATEX 3 DEMAOS SEM SELADOR

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0822	0,77
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						3,98

Custo Horário da Execução (B)					3,98
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,1000	0,05
TINTA PVA LATEX	2052	LT	9,80	0,2400	2,35
(F)Total:					2,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,38
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261401 EMASSAMENTO A OLEO EM PAREDES 2 DEMAOS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						6,82

Custo Horário da Execução (B)					6,82
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,2500	0,11
MASSA A OLEO	1708	Kg	6,86	0,5800	3,98
(F)Total:					4,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,91
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261501 EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,3500	4,49
(B)Total:						6,82

Custo Horário da Execução (B)					6,82
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,82

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,4000	0,18
MASSA A OLEO	1708	Kg	6,86	0,4500	3,09
(F)Total:					3,27

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,09
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261502 PINT.ESMALTE S/ANTICOR 2 DEMAOS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2735	2,55
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,4822	6,19
(B)Total:						8,74

Custo Horário da Execução (B)					8,74
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,74

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,0329	0,25
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,1800	0,08
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,1097	1,83
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2788	un	1,55	0,0023	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2789	un	1,55	0,0048	0,01
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB+ PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (MANUNTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2790	un	1,55	0,0030	
(F)Total:					2,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,91
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 261503 PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1407	1,31
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,4822	6,19
					(B)Total:	7,50

Custo Horário da Execução (B)						7,50
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,50

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,0329	0,25
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,0400	0,07
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,1097	1,83
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2788	un	1,55	0,0023	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2789	un	1,55	0,0048	0,01
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB+ PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (MANUNTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2790	un	1,55	0,0030	
(F)Total:					2,16

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						9,66
---	--	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 261504 PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.

Unidade: m2

(B) Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2735	2,55
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,2411	3,09
(B) Total:						5,64

Custo Horário da Execução (B)	5,64
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	5,64

(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,0165	0,13
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,0400	0,07
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,0549	0,92
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2788	un	1,55	0,0012	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2789	un	1,55	0,0024	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB+ PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (MANUNTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2790	un	1,55	0,0015	
(F) Total:					1,12

(G) Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	6,76
------------------------------------	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 261548 PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0822	0,77
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,1800	2,31
(B)Total:						3,08

Custo Horário da Execução (B)					3,08
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					3,08

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,0200	0,15
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,1000	0,05
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,0960	1,60
(F)Total:					1,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,88
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 261550 PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0822	0,77
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,3463	4,44
(B)Total:						5,21

Custo Horário da Execução (B)						5,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,0320	0,25
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,1000	0,05
SELADOR ACRILICO	2294	LT	4,90	0,1200	0,59
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,1600	2,67
(F)Total:					3,56

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,77
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261560 PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2735	2,55
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,4822	6,19
					(B)Total:	8,74

Custo Horário da Execução (B)						8,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,74

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,0715	0,55
FUNDO BRANCO FOSCO	2699	LT	13,50	0,1286	1,74
LIXA P/MADEIRA No.240	2384	un	0,96	0,1800	0,17
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,1097	1,83
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2788	un	1,55	0,0023	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2789	un	1,55	0,0048	0,01
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB+ PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (MANUNTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2790	un	1,55	0,0030	
(F)Total:					4,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						13,04
---	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 261602 PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2735	2,55
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,4822	6,19
(B)Total:						8,74

Custo Horário da Execução (B)					8,74
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,74

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,1800	0,31
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,0715	0,49
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,1090	1,82
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	0,1286	0,63
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2788	un	1,55	0,0023	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2789	un	1,55	0,0048	0,01
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB+ PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (MANUNTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2790	un	1,55	0,0030	
(F)Total:					3,26

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,00
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 261603 PINT.GRAFITE ESQUAD.FERRO (DUPLA FUNÇÃO - FUNDO E ACABAMENTO)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2735	2,55
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,4822	6,19
(B)Total:						8,74

Custo Horário da Execução (B)					8,74
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,74

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,1800	0,31
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,0307	0,21
TINTA GRAFITE	2054	LT	16,67	0,1024	1,71
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2788	un	1,55	0,0023	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2789	un	1,55	0,0048	0,01
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB+ PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2790	un	1,55	0,0030	
(F)Total:					2,24

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,98
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 261604 PINTURA TINTA INCOLOR COM BRILHO UMA DEMA0

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (B)					2,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIQUILBRILHO	1677	LT	10,33	0,1900	1,96
(F)Total:					1,96

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,17
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 261605 PINTURA DE QUADRO NEGRO C/EMASSAM.

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	3,0000	38,49
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	6,0000	55,86
(B)Total:						94,35

Custo Horário da Execução (B)					94,35
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					94,35

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	3,0000	1,35
MASSA A OLEO	1708	Kg	6,86	3,0000	20,58
SELADOR ACRILICO	2294	LT	4,90	0,7200	3,53
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,3800	2,62
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,2500	4,17
TINTA PARA QUADRO DE GIZ	2062	LT	17,22	1,5500	26,69
(F)Total:					58,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					153,29
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261607 PINTURA CERAMICA P/BEIRAL

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						25,66

Custo Horário da Execução (B)						25,66
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						25,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	2051	LT	14,44	0,1600	2,31
(F)Total:					2,31

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,97
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261608 PINTURA C/BORRACHA CLORADA 2 DEMAOS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4000	3,72
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,5000	6,42
(B)Total:						10,14

Custo Horário da Execução (B)					10,14
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,14

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACIDO MURIATICO (D=1,2 KG/L)	0110	LT	2,16	0,0500	0,11
TINTA BORRACHA CLORADA	2061	LT	14,72	0,2430	3,58
(F)Total:					3,69

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,83
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261609 PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,1300	1,67
(B)Total:						2,32

Custo Horário da Execução (B)					2,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DILUENTE NR 938 SUMARE	2073	LT	11,60	0,0300	0,35
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,2500	0,44
TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE - 305/ 500 (MEDIA)	2072	l	24,03	0,1600	3,84
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2788	un	1,55	0,0023	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2789	un	1,55	0,0048	0,01
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB+ PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (MANUNTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2790	un	1,55	0,0030	
(F)Total:					4,64

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,96
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 261610 PINTURA ESMALTE ALQUIDICO EST.METALICA 1 DEMA0

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0420	0,39
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,0780	1,00
					(B)Total:	1,39

Custo Horário da Execução (B)						1,39
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,39

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DILUENTE NR 938 SUMARE	2073	LT	11,60	0,0192	0,22
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,2500	0,44
TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE - 305/ 500 (MEDIA)	2072	l	24,03	0,0960	2,31
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2788	un	1,55	0,0012	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2789	un	1,55	0,0024	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB+ PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (MANUNTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2790	un	1,55	0,0015	
(F)Total:					2,97

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
					(G)Total:	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						4,36
---	--	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 261611 PINTURA ALQUIDICA BRILHANTE D.F. 2 DEMÃOS = 50 MICRONS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0700	0,65
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,1300	1,67
(B)Total:						2,32

Custo Horário da Execução (B)					2,32
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					2,32

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DILUENTE NR 905 (SUMARÉ)	1698	LTR	12,00	0,0300	0,36
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,2500	0,44
TINTA ALQUIDICA DF (SUMALUX) (AZUL 593/ AMARELO SEG/CINZA/VERDE)	2712	LT	22,43	0,1600	3,59
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR + MANGUEIRA (DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2788	un	1,55	0,0023	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2789	un	1,55	0,0048	0,01
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB+ PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR+ MANGUEIRA (MANUNTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2790	un	1,55	0,0030	
(F)Total:					4,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,72
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 261620 LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	5,9722	76,62
(B)Total:						76,62

Custo Horário da Execução (B)						76,62
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						76,62

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	2051	LT	14,44	0,0896	1,29
(F)Total:					1,29

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					77,91
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261623 LETREIRO PEQ.PORTE A PINCEL EM PAREDE E PORTAS

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	13,8050	177,12
(B)Total:						177,12

Custo Horário da Execução (B)						177,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						177,12

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	2051	LT	14,44	0,1344	1,94
(F)Total:					1,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					179,06
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 261700 DEMARC.QUADRAVAGAS TINTA POLIESPORTIVA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						5,94

Custo Horário da Execução (B)					5,94
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,94

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA CREPE	2430	m	0,38	2,0000	0,76
TINTA POLIESPORTIVA	1227	LT	6,98	0,0300	0,21
(F)Total:					0,97

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,91
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261701 DEMARC.QUADRAVAGAS TINTA BOR.CLORADA

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5000	4,66
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,1000	1,28
(B)Total:						5,94

Custo Horário da Execução (B)						5,94
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,94

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA CREPE	2430	m	0,38	2,0000	0,76
TINTA BORRACHA CLORADA	2061	LT	14,72	0,0300	0,44
(F)Total:					1,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,14
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 261703 PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0822	0,77
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,3463	4,44
(B)Total:						5,21

Custo Horário da Execução (B)					5,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TINTA POLIESPORTIVA	1227	LT	6,98	0,2400	1,68
(F)Total:					1,68

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,89
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 270000 DIVERSOS

Data base: 01/06/2013
Unidade:

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270105 PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/IRRIG.P/CAMPO FUTEBOL (OC) A<11.000M2

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRAMA PLACA BATATAIS P/C.FUT.(PREP/PLANT.C/IRRIG/ROLO/ADUBO)	2701	m2	7,00	1,0000	7,00
(F)Total:					7,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,00
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270202 PLANTIO GRAMA BATATAIS MUDA C/IRRIG.E TERRA VEG.(OC) A<11.000M2

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4155	3,87
JARDINEIRO	0019	5,86	12,83	119,02	0,1984	2,55
					(B)Total:	6,42

Custo Horário da Execução (B)						6,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRAMA BATATAIS EM MUDAS (0,33 M2 PLACA)	1434	m2	0,89	1,0000	0,89
TERRA VEGETAL	2057	m3	13,75	0,0300	0,41
				(F)Total:	1,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						7,72
------------------------------------	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270205 GRADE PROTECAO 50X50CM EM CAIBRO COM H=1,70M E RIPAS ESPAÇADAS EM 10CM - PARA MUDA DE ARVORE

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
(B)Total:						25,66

Custo Horário da Execução (B)						25,66
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						25,66

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBRO 5x6	1218	ml	6,00	7,8200	46,92
PREGO 15x15	1860	Kg	4,40	0,3000	1,32
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,90	23,0000	43,70
(F)Total:					91,94

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					117,60
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 270206 IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,0750	0,70
(B)Total:						0,70

Custo Horário da Execução (B)						0,70
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,70

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONSUMO DE AGUA	2755	m3	5,76	0,1090	0,63
(F)Total:					0,63

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,33
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270207 PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
JARDINEIRO	0019	5,86	12,83	119,02	0,1323	1,70
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3370	3,14
(B)Total:						4,84

Custo Horário da Execução (B)						4,84
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO QUIMICO NPK (4/14/8)	1440	Kg	1,00	0,3000	0,30
GRAMA BATATAIS EM PLAQUETAS	1433	m2	2,70	1,0000	2,70
TERRA VEGETAL	2057	m3	13,75	0,0300	0,41
(F)Total:					3,41

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,25
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270210 PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
JARDINEIRO	0019	5,86	12,83	119,02	0,1191	1,53
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3033	2,82
(B)Total:						4,35

Custo Horário da Execução (B)						4,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,35

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO QUIMICO NPK (4/14/8)	1440	Kg	1,00	0,3000	0,30
GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	2775	m2	3,80	1,0000	3,80
TERRA VEGETAL	2057	m3	13,75	0,0300	0,41
(F)Total:					4,51

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,86
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270211 ABERTURA DE CAVA 60X60X60CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM, ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,50 A 0,70M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA

Unidade: un

(B) Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
JARDINEIRO	0019	5,86	12,83	119,02	0,0900	1,15
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,8279	7,71
(B) Total:						8,86

Custo Horário da Execução (B)					8,86
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,86

(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0027	0,14
TERRA VEGETAL	2057	m3	13,75	0,0320	0,44
ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	2791	Kg	0,93	0,0740	0,07
CALCÁRIO	2792	Kg	0,26	0,0740	0,02
(F) Total:					0,67

(G) Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,53
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270212 ABERTURA DE CAVA 80X80X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H= 0,70 A 2,00M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA

Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
JARDINEIRO	0019	5,86	12,83	119,02	0,2300	2,95
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,9790	18,42
(B)Total:						21,37

Custo Horário da Execução (B)					21,37
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					21,37

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0064	0,32
TERRA VEGETAL	2057	m3	13,75	0,2050	2,82
ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	2791	Kg	0,93	0,8000	0,74
CALCÁRIO	2792	Kg	0,26	0,8000	0,21
(F)Total:					4,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,46
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270213 PREPARAÇÃO C/ ADUBAÇÃO DO TERRENO EM FORMA DE CANTEIRO E PLANTIO DE FORRAÇÃO AMBOS Unidade: m2

C/PROFUNDIDADE DE 30 CM - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
JARDINEIRO	0019	5,86	12,83	119,02	0,0800	1,03
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9518	8,86
					(B)Total:	9,89

Custo Horário da Execução (B)					9,89
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,89

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0100	0,50
ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	2791	Kg	0,93	0,2500	0,23
CALCÁRIO	2792	Kg	0,26	0,2500	0,07
					(F)Total:
					0,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					(G)Total:

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,69
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270215 PAVIMENTO EM CONCRETO TIPO CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA (PLANTIO DA GRAMA INCLUSO)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3850	3,58
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1760	2,26
(B)Total:						5,84

Custo Horário da Execução (B)					5,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	2775	m2	3,80	0,3500	1,33
CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA	2776	m2	32,00	1,0000	32,00
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0200	1,00
TERRA VEGETAL	2057	m3	13,75	0,0292	0,40
(F)Total:					34,73

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					40,57
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270230 PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 4CM E FCK = 20 MPA

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4745	4,42
(B)Total:						6,47

Custo Horário da Execução (B)					6,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0557	2,79
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2779	un	3,00	0,0010	
GASOLINA	2782	l	2,74	0,0188	0,05
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2780	un	3,00	0,0010	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUNTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2781	un	3,00	0,0015	
PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 4CM,FCK=20MPA (PAVER)	2783	m2	22,50	1,0000	22,50
(F)Total:					25,34

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,81
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270232 PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4745	4,42
(B)Total:						6,47

Custo Horário da Execução (B)					6,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0528	2,64
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2779	un	3,00	0,0010	
GASOLINA	2782	l	2,74	0,0188	0,05
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2780	un	3,00	0,0010	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUNTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2781	un	3,00	0,0015	
PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM,FCK=35MPA (PAVER)	2784	m2	29,50	1,0000	29,50
(F)Total:					32,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,66
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270234 PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM E FCK = 35 MPA

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4745	4,42
(B)Total:						6,47

Custo Horário da Execução (B)					6,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0546	2,73
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2779	un	3,00	0,0010	
GASOLINA	2782	l	2,74	0,0188	0,05
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2780	un	3,00	0,0010	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2781	un	3,00	0,0015	
PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM,FCK=35MPA (PAVER)	2785	m2	37,00	1,0000	37,00
(F)Total:					39,78

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					46,25
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270236 PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 10CM E FCK = 35 MPA

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4745	4,42
(B)Total:						6,47

Custo Horário da Execução (B)					6,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0564	2,82
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2779	un	3,00	0,0010	
GASOLINA	2782	l	2,74	0,0188	0,05
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2780	un	3,00	0,0010	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUNTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2781	un	3,00	0,0015	
PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 10CM,FCK=35MPA (PAVER)	2786	m2	42,00	1,0000	42,00
(F)Total:					44,87

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					51,34
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270310 MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO AGETOP)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4318	4,02
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,2864	3,67
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,1389	1,78
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,0914	1,02
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5697	7,31
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2712	11,83
(B)Total:						29,63

Custo Horário da Execução (B)	29,63
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	29,63

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	0,8250	2,62
ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	3,18	2,0114	6,40
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	1,2618	3,63
ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	2426	Kg	4,79	0,0064	0,03
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0746	0,34
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0561	2,81
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0357	0,11
BRITA	1155	m3	58,67	0,0418	2,45
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,6896	0,76
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	16,6864	6,51
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	0,2846	1,37
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,0321	0,13
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,4436	2,66
TIJOLO FURADO 19x19x9	2034	un	0,36	20,9248	7,53
				(F)Total:	37,35

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	66,98
------------------------------------	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270312 MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO AGETOP)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3974	3,70
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,2663	3,42
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,1257	1,61
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,0897	1,00
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5722	7,34
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,3094	12,19
(B)Total:						29,26

Custo Horário da Execução (B)	29,26
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	29,26

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	0,6600	2,10
ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	3,18	1,9914	6,33
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	1,1543	3,32
ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	2426	Kg	4,79	0,0063	0,03
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0691	0,31
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0557	2,79
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0349	0,11
BRITA	1155	m3	58,67	0,0409	2,40
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,7377	0,78
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	16,3854	6,39
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	0,2277	1,09
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,0286	0,11
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,4103	2,46
TIJOLO FURADO 19x19x9	2034	un	0,36	21,5227	7,75
(F)Total:					35,97

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	65,23
---	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270314 MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=3,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO AGETOP)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,4580	4,26
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,2798	3,59
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,1707	2,19
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,0862	0,96
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,5788	7,43
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2241	11,40
(B)Total:						29,83

Custo Horário da Execução (B)					29,83
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					29,83

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	0,3667	1,17
ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	3,18	0,2933	0,93
ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	2439	Kg	2,95	2,7904	8,23
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	0,4527	1,30
ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	2426	Kg	4,79	0,0100	0,05
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0709	0,32
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0544	2,72
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0336	0,11
BRITA	1155	m3	58,67	0,0393	2,31
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,8011	0,81
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	15,9956	6,24
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	0,2300	1,10
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,0369	0,14
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,5811	3,49
TIJOLO FURADO 19x19x9	2034	un	0,36	22,3078	8,03
(F)Total:					36,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					66,78
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 270501 LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1000	0,93
(B)Total:						0,93

Custo Horário da Execução (B)						0,93
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SABAO EM PO	1971	Kg	3,98	0,0100	0,04
(F)Total:					0,04

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,97
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 270502 LIMPEZA C/ACIDO MURIATICO (1:6)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
(B)Total:						2,42

Custo Horário da Execução (B)						2,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,42

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACIDO MURIATICO (D=1,2 KG/L)	0110	LT	2,16	0,1400	0,30
(F)Total:					0,30

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,72
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270503 PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 8 CM PRE-FABR.FCK 22 MPA

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4745	4,42
(B)Total:						6,47

Custo Horário da Execução (B)					6,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0473	2,37
PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) 8 CM FCK=22 MPA	2305	m2	36,00	1,0000	36,00
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2779	un	3,00	0,0010	
GASOLINA	2782	l	2,74	0,0188	0,05
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2780	un	3,00	0,0010	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2781	un	3,00	0,0015	
(F)Total:					38,42

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					44,89
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270504 PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 6 CM PRE-FABR.FCK 18 MPA

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4745	4,42
(B)Total:						6,47

Custo Horário da Execução (B)					6,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0473	2,37
PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) 6 CM FCK=18MPA	2047	m2	29,00	1,0000	29,00
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2779	un	3,00	0,0010	
GASOLINA	2782	l	2,74	0,0188	0,05
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2780	un	3,00	0,0010	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2781	un	3,00	0,0015	
(F)Total:					31,42

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,89
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270601 PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 10 CM FCK=35 MPA PRE-FABR.

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1600	2,05
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4745	4,42
(B)Total:						6,47

Custo Horário da Execução (B)					6,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					6,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0473	2,37
PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) DE 10 CM.35MPA	1156	m2	41,80	1,0000	41,80
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2779	un	3,00	0,0010	
GASOLINA	2782	l	2,74	0,0188	0,05
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2780	un	3,00	0,0010	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2781	un	3,00	0,0015	
(F)Total:					44,22

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					50,69
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 270602 CALCAMENTO COM PARALELEPIPEDO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CALCETEIRO	0034	5,86	12,83	119,02	0,3200	4,11
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,4745	4,42
(B)Total:						8,53

Custo Horário da Execução (B)					8,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					8,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0863	4,32
PARALELEPIPEDO	1884	m2	55,50	1,0000	55,50
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2779	un	3,00	0,0010	
GASOLINA	2782	l	2,74	0,0188	0,05
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (JURO DO CAPITAL DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2780	un	3,00	0,0010	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP (MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2781	un	3,00	0,0015	
(F)Total:					59,87

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					68,40
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270603 REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1462	1,88
(B)Total:						1,88

Custo Horário da Execução (B)						1,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REDE DE PROTECAO C/GANCHO E BUCHA S8 COLOCADO	2414	m2	16,50	1,0000	16,50
(F)Total:					16,50

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,38
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270619 ARAME FARPADO 3 FIOS EM ALAMBRADO/MURO EXISTENTE

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,1767	1,65
(B)Total:						1,65

Custo Horário da Execução (B)						1,65
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1,65

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME FARPADO (ROLO 500 M)	0101	ml	0,32	3,0000	0,96
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0092	0,05
(F)Total:					1,01

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,66
------------------------------------	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270620 ALAM.POSTE CONC.TB.IND.2a.OPCAO 2"#2,28 DUP.T 150X7M

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,0032	0,04
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,0027	0,03
SERRALHEIRO	0021	5,86	12,83	119,02	0,8928	11,45
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,0439	0,41
(B)Total:						11,93

Custo Horário da Execução (B)	11,93
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	11,93

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	2426	Kg	4,79	0,0409	0,20
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0004	0,02
BRITA	1155	m3	58,67	0,0005	0,03
CAMINHAO MUNCK (MÍNIMO 4 HORAS)	3679	h	110,00	0,0205	2,26
CHAPA DE FERRO DOBRADA No.12	2231	Kg	2,95	0,0205	0,06
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,1871	0,07
POSTE DE CONCRETO DT 7/150	3947	un	198,00	0,0295	5,84
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,0004	
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	0,0003	
TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	2058	m2	6,50	1,0560	6,86
TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 MM	2376	Kg	3,05	2,3051	7,03
(F)Total:					22,37

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	34,30
------------------------------------	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 270621 ALAMB.TUBO IND.2"2,28- TELA #12 QD.ESP.EXIST.S/PINT.

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2089	2,68
SERRALHEIRO	0021	5,86	12,83	119,02	1,2000	15,40
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,2088	29,87
(B)Total:						47,95

Custo Horário da Execução (B)					47,95
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					47,95

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	3,10	0,6450	2,00
ACO CA-60	1119	Kg	2,90	0,1830	0,53
ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	2426	Kg	4,79	0,0145	0,07
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,1100	0,55
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0144	0,06
AREIA FINA	2502	m3	50,00	0,0005	0,03
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0087	0,44
BRITA	1155	m3	58,67	0,0121	0,71
CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30	2256	un	9,79	0,0048	0,05
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	4,9422	1,93
ELETRODO 2.5 OK	2246	Kg	12,00	0,0048	0,06
MASSA PLASTICA	2417	Kg	13,33	0,0036	0,05
PREGO 18x30	1863	Kg	3,90	0,0048	0,02
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,0733	0,44
TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	2058	m2	6,50	1,0500	6,83
TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 MM	2376	Kg	3,05	4,4637	13,61
(F)Total:					27,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					75,33
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270701 ALAMBRADO CANO FERRO GALVANIZADO 2" E TELA H=2M PADRÃO AGETOP

Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,3848	12,89
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,0600	0,77
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	0,8140	10,44
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,0600	0,67
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2300	2,95
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,9400	8,75
(B)Total:						36,47

Custo Horário da Execução (B)	36,47
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	36,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-24/25	1120	Kg	3,32	1,8302	6,08
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	0,5500	1,75
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	0,3500	1,01
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0200	0,09
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0500	2,50
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0200	0,06
BRITA	1155	m3	58,67	0,0500	2,93
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	14,7200	5,74
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	14,2756	45,11
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	3,8418	18,44
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,2383	0,93
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	1,9403	11,64
TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	2058	m2	6,50	1,6255	10,57
TUBO GALVANIZADO 2"	H682	ml	33,70	3,5000	117,95
VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32 MM E MANGUEIRA 5 METROS	2149	h	0,64	0,0029	
(F)Total:					224,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	261,27
------------------------------------	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270702 ALAMBRADO C/POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PD.AGETOP

Unidade: m

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,7966	16,73
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	1,3674	17,54
(B)Total:						34,27

Custo Horário da Execução (B)	34,27
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	34,27

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	1,0500	3,34
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	0,6384	1,84
ARAME FARPADO (ROLO 500 M)	0101	ml	0,32	3,0300	0,97
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0312	0,16
ARAME GALVANIZADO No. 10	2702	Kg	4,50	0,2194	0,99
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0328	0,15
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0191	0,96
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0449	0,14
BRITA	1155	m3	58,67	0,0261	1,53
CAIBRO 5x6	1218	ml	6,00	0,2000	1,20
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	9,3440	3,64
POSTE CONCRETO COM INCLINAÇÃO 10X10CM E H=2,76M(4 FERROS DE 6.3MMM E ESTRIBO DE 5.0MM A CADA 15CM)	1709	un	31,50	0,4000	12,60
POSTE ESCORA RETO 10X10CM H=1,80M (4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBOS DE 5.0MM A CADA 15CM)	2357	un	15,00	0,2000	3,00
POSTE ESTICADOR COM INCLINAÇÃO 12X12CM E H=2,96M(4 FERROS DE 8.0MM E ESTRIBOS 5.0MM A CADA 15CM)	1332	un	41,50	0,1000	4,15
PREGO 19x27	1862	Kg	3,90	0,0789	0,31
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,1500	0,90
TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	2058	m2	6,50	1,7800	11,57
(F)Total:					47,45

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	81,72
------------------------------------	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270703 CERCA EM MADEIRA DE LEI COM H=1,50M E 9 FIOS DE ARAME FARPADO - POSTE ESTICADOR A CADA 16M

Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3355	4,30
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6710	6,25
(B)Total:						10,55

Custo Horário da Execução (B)					10,55
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					10,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME FARPADO (ROLO 500 M)	0101	ml	0,32	9,0500	2,90
ARESTA PARA CERCA DE ARAME	1129	Kg	4,04	0,0129	0,05
POSTE ESTICADOR MADEIRA DE LEI P/ CERCA (H=3,20 M)	2703	un	270,00	0,0688	18,58
POSTE MADEIRA DE LEI PARA CERCA	1886	un	17,70	0,4375	7,74
(F)Total:					29,27

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					39,82
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270704 CERCA PROVISÓRIA EM MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO SEM TRATAMENTO) H = 1,50M, COM 9 FIOS DE

Unidade: ML

ARAME FARPADO - ESTICADOR A CADA 16M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,3019	3,87
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6039	5,62
(B)Total:						9,49

Custo Horário da Execução (B)					9,49
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					9,49

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME FARPADO (ROLO 500 M)	0101	ml	0,32	9,0500	2,90
ARESTA PARA CERCA DE ARAME	1129	Kg	4,04	0,0129	0,05
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	1,3891	1,85
(F)Total:					4,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,29
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 270706 ALAMB.PROT.CANO GALV.2"H=4.4 M PINTADO

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	4,4000	40,96
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	1,4500	18,60
(B)Total:						59,56

Custo Horário da Execução (B)					59,56
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					59,56

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,1100	0,55
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0100	0,50
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,1000	0,32
BRITA	1155	m3	58,67	0,0100	0,59
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	6,5500	2,55
PRIMER SUPER-GALVITE	2467	l	16,97	0,1700	2,88
TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	2058	m2	6,50	4,4000	28,60
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,1500	2,50
TUBO GALVANIZADO 2"	H682	ml	33,70	9,4500	318,47
(F)Total:					356,96

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					416,52
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270802 MASTRO P/BANDEIRA FERRO GALVANIZADO 3UN (ASSENT.PINTADO)

Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	4,4200	41,15
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	3,5200	45,16
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	5,6600	52,69
(B)Total:						139,00

Custo Horário da Execução (B)					139,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					139,00

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1200	6,00
BRITA	1155	m3	58,67	0,1100	6,45
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	38,3500	14,96
DILUENTE NR 938 SUMARE	2073	LT	11,60	0,0200	0,23
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	34,9456	110,43
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,4200	0,73
PRIMER SUPER-GALVITE	2467	l	16,97	0,1900	3,22
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,0700	0,48
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,3700	6,17
TUBO GALVANIZADO 2"	H682	ml	33,70	18,0000	606,60
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	0,2800	1,37
(F)Total:					756,64

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					895,64
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 270804 PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 120 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						3,21

Custo Horário da Execução (B)						3,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA FISCHER C/PARAFUSO - S6	1174	un	0,08	4,0000	0,32
PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80X120CM	2796	un	1.090,00	1,0000	1.090,00
(F)Total:					1.090,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.093,53
------------------------------------	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 270805 PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 42 X 60 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						3,21

Custo Horário da Execução (B)						3,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PLACA INAUGURAÇÃO DURALUMÍNIO 42 X 60 CM	2773	un	320,00	1,0000	320,00
BUCHA FISCHER C/PARAFUSO - S6	1174	un	0,08	4,0000	0,32
(F)Total:					320,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					323,53
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 270806 PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						3,21

Custo Horário da Execução (B)						3,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PLACA INAUGURAÇÃO DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	2774	un	550,00	1,0000	550,00
BUCHA FISCHER C/PARAFUSO - S6	1174	un	0,08	4,0000	0,32
(F)Total:					550,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					553,53
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 270807 PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (60X40)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
(B)Total:						5,59

Custo Horário da Execução (B)						5,59
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,59

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PLACA INAUG.INOX (60X40)	1899	un	260,00	1,0000	260,00
(F)Total:					260,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					265,59
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 270808 PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (40 X 25)

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6000	5,59
(B)Total:						5,59

Custo Horário da Execução (B)						5,59
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,59

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PLACA INAUG.INOX (40X25)	1900	un	110,00	1,0000	110,00
(F)Total:					110,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					115,59
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 270809 PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						3,21

Custo Horário da Execução (B)						3,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA FISCHER C/PARAFUSO - S6	1174	un	0,08	4,0000	0,32
PLACA INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	2412	un	260,00	1,0000	260,00
(F)Total:					260,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					263,53
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 270810 PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
(B)Total:						3,21

Custo Horário da Execução (B)						3,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,21

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA FISCHER C/PARAFUSO - S6	1174	un	0,08	4,0000	0,32
PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOV. 80X60CM	2413	un	420,00	1,0000	420,00
(F)Total:					420,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					423,53
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 270811 OBELISCO P/PLACA DE INAUGURACAO - PADRAO AGETOP

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	1,3600	12,66
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	8,6920	111,52
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	1,7000	21,81
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	14,0160	130,49
(B)Total:						276,48

Custo Horário da Execução (B)	276,48
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	276,48

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA FINA	2502	m3	50,00	0,0258	1,29
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,2600	13,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0450	0,14
BRITA	1155	m3	58,67	0,0500	2,93
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	12,1660	5,47
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	62,8400	24,51
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,8500	0,38
PEDRA MARROADA	1867	m3	55,00	0,2090	11,50
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	3,72	0,4080	1,52
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	231,0000	34,65
TINTA PVA LATEX	2052	LT	9,80	0,8160	8,00
(F)Total:					103,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	379,87
------------------------------------	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270889 SUP.PAD.TAB.BASQUETE "U" ENREJECIDO- 2 UN (ASSENT.PINT.)

Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	9,2400	86,02
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	1,9400	24,89
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	2,4400	27,25
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	43,7900	561,83
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	8,1600	75,97
(B)Total:						775,96

Custo Horário da Execução (B)	775,96
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	775,96

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	3,18	16,5400	52,60
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	11,6200	33,47
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,5100	2,30
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	1,2200	61,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,9500	3,02
BRITA	1155	m3	58,67	1,1500	67,47
CHAPA DE FERRO DOBRADA No.11	2217	Kg	2,95	269,4000	794,73
CHAPA DE FERRO DOBRADA No.13	2150	Kg	2,95	104,4500	308,13
CHAPA PERFILADA 1/4"	2428	Kg	2,95	8,9600	26,43
CHAPA PERFILADA 3/16"	2719	Kg	2,95	43,5600	128,50
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	405,7700	158,25
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	426,3700	1.347,33
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	7,3000	12,70
SOLVENTE	1970	LT	6,90	1,2200	8,42
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	6,4900	108,19
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	4,8700	23,86
(F)Total:					3.136,40

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	3.912,36
------------------------------------	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270890 SUP.ARTICULAVEL TUBO IND.P/TAB.BASQ.ASSENT.PINT.2 UN

Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	22,4200	208,73
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	94,5800	1.213,46
(B)Total:						1.422,19

Custo Horário da Execução (B)	1.422,19
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	1.422,19

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CABO DE ACO D=6,35 MM (CORDOALHA)	2509	ml	3,12	59,8000	186,58
CANTONEIRA 40X40 MM CH.2,65 MM	2507	Kg	2,95	18,8400	55,58
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	558,4400	1.764,67
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	14,4200	25,09
PLACA LIGACAO 150X250 MM CH.6,35 MM	2511	Kg	2,95	14,9400	44,07
PLACA LIGACAO 150X150MM CH.3,0 MM	2505	Kg	2,95	1,1000	3,25
PLACAS LIGACAO E ENRIGECEDOR CH.8, 0MM	2510	Kg	2,95	96,8800	285,80
ROLDANA DE ACO 1 SULCO D=100 MM	2508	un	16,15	6,0000	96,90
SOLVENTE	1970	LT	6,90	2,4000	16,56
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	12,8200	213,71
TUBO INDUSTRIAL D=25 MM CHAPA 13 MM	2504	Kg	3,05	151,2000	461,16
TUBO INDUSTRIAL D=38 MM CHAPA 13 MM	2503	Kg	3,05	95,0400	289,87
VIGA DE ACO DUPLO "C" CH.3,04 MM	2512	Kg	2,95	180,4400	532,30
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	9,6200	47,14
(F)Total:					4.022,68

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	5.444,87
------------------------------------	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 270891 SUP.TUBO INDUST. REMOVIVEL P/TAB.BASQ.ASSENT.PINTADA

Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	4,9500	46,08
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	1,7200	22,07
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	19,3741	248,57
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	14,7000	136,86
(B)Total:						453,58

Custo Horário da Execução (B)	453,58
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	453,58

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	9,2400	29,38
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	16,5000	47,52
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,4700	2,12
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,9500	47,50
BRITA	1155	m3	58,67	0,9100	53,39
BUCHA FISCHER C/PARAFUSO 10 CM - S 16	1176	un	2,64	32,0000	84,48
CANTONEIRA 5/16" X 2"	2720	Kg	3,23	4,8000	15,50
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	335,0700	130,68
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	231,0800	730,21
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	3,2300	5,62
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,5400	3,73
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	2,8700	47,84
TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 MM	2421	Kg	3,05	142,2080	433,73
TUBO INDUSTRIAL DIAM.2.1/2" CHAPA 13 MM	2532	Kg	3,05	84,0724	256,42
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	2,1500	10,54
(F)Total:					1.898,66

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	2.352,24
------------------------------------	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 270892 SUP. Fº Gº REMOVIVEL P/TAB.BASQ.ASSENT.PINTADA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	4,9500	46,08
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	1,7200	22,07
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	27,1600	348,46
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	14,7000	136,86
(B)Total:						553,47

Custo Horário da Execução (B)	553,47
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	553,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	3,18	9,2400	29,38
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	16,5000	47,52
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,4700	2,12
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,9500	47,50
BRITA	1155	m3	58,67	0,9100	53,39
BUCHA FISCHER C/PARAFUSO 10 CM - S 16	1176	un	2,64	32,0000	84,48
CANTONEIRA 5/16" X 2"	2720	Kg	3,23	4,8000	15,50
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	335,0700	130,68
DILUENTE NR 938 SUMARE	2073	LT	11,60	0,1500	1,74
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	271,4040	857,64
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	3,2300	5,62
PRIMER SUPER-GALVITE	2467	l	16,97	1,4900	25,29
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,5400	3,73
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	2,8700	47,84
TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	H695	m	50,00	24,0000	1.200,00
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	H690	m	28,20	66,0000	1.861,20
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	2,1500	10,54
(F)Total:					4.424,17

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	4.977,64
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271098 TAB.BASQ.2UN EST.MET.M.LEI ASSENT.PINT.ARO FLEXIVEL

Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	5,4700	50,93
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	4,4200	56,71
(B)Total:						133,30

Custo Horário da Execução (B)	133,30
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	133,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,3100	2,40
ARO FLEXIVEL DA VITALLY OU EQUIVALENTE	2745	PAR	899,10	1,0000	899,10
CANTONEIRA 3/16"X1.1/2"	2466	Kg	3,13	33,0000	103,29
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	33,0000	104,28
FUNDO BRANCO FOSCO	2699	LT	13,50	1,3900	18,77
LIXA P/MADEIRA No.240	2384	un	0,96	1,7400	1,67
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,0900	0,16
MAD.DE LEI/MAO OBRA/FAB./VERNIZ.(I=1,6)	2698	m3	2.622,88	0,2160	566,54
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,0200	0,14
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	1,6200	27,01
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	0,0600	0,29
(F)Total:					1.723,65

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	1.856,95
------------------------------------	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271099 TAB.BASQ.2UN EST.MET./COMP.ASSENT.PINT.ARO METALICO

Data base: 01/06/2013
Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	5,4700	50,93
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	4,4200	56,71
(B)Total:						133,30

Custo Horário da Execução (B)	133,30
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	133,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA 25A D=20 MM	2721	Kg	2,88	9,0808	26,15
ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	2436	Kg	3,76	0,7114	2,67
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,3100	2,40
CANTONEIRA 3/16"X1.1/2"	2466	Kg	3,13	33,0000	103,29
CHAPA DE FERRO DOBRADA Nº 10	2722	Kg	2,95	5,8528	17,27
COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	1243	LT	16,00	2,8555	45,69
COMPENSADO 20 MM CED.2,20 X 1,60 M	2744	m2	34,66	14,0800	488,01
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	97,2900	307,44
FUNDO BRANCO FOSCO	2699	LT	13,50	1,3900	18,77
LIXA P/MADEIRA No.240	2384	un	0,96	1,7400	1,67
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,0900	0,16
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,0200	0,14
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	1,6200	27,01
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	0,0600	0,29
(F)Total:					1.040,96

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	1.174,26
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271100 TAB.BASQ.2UN EST.MET.COMP.ASSENT.PINTADA ARO FLEXIVEL

Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	5,4700	50,93
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	4,4200	56,71
(B)Total:						133,30

Custo Horário da Execução (B)	133,30
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	133,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,3100	2,40
ARO FLEXIVEL DA VITALLY OU EQUIVALENTE	2745	PAR	899,10	1,0000	899,10
CANTONEIRA 3/16"X1.1/2"	2466	Kg	3,13	33,0000	103,29
COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	1243	LT	16,00	2,8555	45,69
COMPENSADO 20 MM CED.2,20 X 1,60 M	2744	m2	34,66	14,0800	488,01
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	33,0000	104,28
FUNDO BRANCO FOSCO	2699	LT	13,50	1,3900	18,77
LIXA P/MADEIRA No.240	2384	un	0,96	1,7400	1,67
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,0900	0,16
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,0200	0,14
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	1,6200	27,01
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	0,0600	0,29
(F)Total:					1.690,81

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	1.824,11
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271101 TRAVES Fº Gº P/FUTEBOL SALÃO 2 UN PINTADAS - 3,00 x 2,00 m

Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,5237	4,88
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	4,3322	55,58
(B)Total:						60,46

Custo Horário da Execução (B)					60,46
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					60,46

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	2436	Kg	3,76	2,0840	7,84
DILUENTE NR 938 SUMARE	2073	LT	11,60	0,0229	0,27
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	117,1681	370,25
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,5238	0,91
PRIMER SUPER-GALVITE	2467	l	16,97	0,2287	3,88
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,0873	0,60
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,4656	7,76
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	H690	m	28,20	20,2808	571,92
TUBO GALVANIZADO 3"	H683	ml	59,50	14,4632	860,56
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	0,3492	1,71
(F)Total:					1.825,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.886,16
------------------------------------	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271102 TAB.BASQ.2UN EST.MET.M.LEI ASSENT.PINT.ARO METAL.

Data base: 01/06/2013
Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	5,4700	50,93
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,0000	25,66
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	4,4200	56,71
(B)Total:						133,30

Custo Horário da Execução (B)					133,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					133,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA 25A D=20 MM	2721	Kg	2,88	9,0808	26,15
ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	2436	Kg	3,76	0,7114	2,67
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,3100	2,40
CANTONEIRA 3/16"X1.1/2"	2466	Kg	3,13	33,0000	103,29
CHAPA DE FERRO DOBRADA Nº 10	2722	Kg	2,95	5,8555	17,27
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	97,2900	307,44
FUNDO BRANCO FOSCO	2699	LT	13,50	1,3900	18,77
LIXA P/MADEIRA No.240	2384	un	0,96	1,7400	1,67
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,0900	0,16
MAD.DE LEI/MAO OBRA/FAB./VERNIZ.(I=1,6)	2698	m3	2.622,88	0,2160	566,54
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,0200	0,14
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	1,6200	27,01
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	0,0600	0,29
(F)Total:					1.073,80

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.207,10
---	--	--	--	--	-----------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271103 CONJUNTO PARA VOLEIBOL C/PINTURA (2 SUPORTES)

Data base: 01/06/2013
Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2600	2,42
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	2,2300	28,61
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,6200	15,08
(B)Total:						46,11

Custo Horário da Execução (B)					46,11
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					46,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1100	5,50
BRITA	1155	m3	58,67	0,1000	5,87
CABO DE AÇO D=6,35 MM (CORDOALHA)	2509	ml	3,12	7,1407	22,28
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	35,4000	13,81
DILUENTE NR 938 SUMARE	2073	LT	11,60	0,0100	0,12
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	56,5510	178,70
GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4"	2723	un	0,32	4,0000	1,28
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	0,2600	0,45
PRIMER SUPER-GALVITE	2467	l	16,97	0,1200	2,04
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,0400	0,28
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,2400	4,00
TUBO GALVANIZADO 2"	H682	ml	33,70	1,7776	59,91
TUBO GALVANIZADO 3"	H683	ml	59,50	4,5824	272,65
TUBO GALVANIZADO 4"	H669	ml	86,70	0,9450	81,93
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	0,1800	0,88
(F)Total:					649,70

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					695,81
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271105 TRAVES Fº Gº P/CAMPO FUT. 2 UN (ASSENT.PINTADAS) 7,32 X 2,44

Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	4,3900	40,87
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	2,4700	31,69
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	2,0700	23,12
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	16,1600	207,33
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	13,5200	125,87
(B)Total:						480,20

Custo Horário da Execução (B)	480,20
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	480,20

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	2436	Kg	3,76	1,6031	6,03
ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	3,18	19,0100	60,45
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	17,1600	49,42
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,6600	2,97
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	1,0600	53,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	2,0700	6,58
BRITA	1155	m3	58,67	0,9900	58,08
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	379,3000	147,93
DILUENTE NR 938 SUMARE	2073	LT	11,60	0,0900	1,04
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	158,5226	500,93
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	1,9200	3,34
PRIMER SUPER-GALVITE	2467	l	16,97	0,8900	15,10
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,3200	2,21
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	1,7100	28,51
TUBO GALVANIZADO 2"	H682	ml	33,70	4,0400	136,15
TUBO GALVANIZADO 4"	H669	ml	86,70	29,0960	2.522,62
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	1,2800	6,27
(F)Total:					3.600,63

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	4.080,83
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271106 TRAVES Fº Gº P/CAMPO FUT.AREIA-2UN (ASSENT.PINT.) 2,00 X 5,00

Unidade: CJ

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	4,4600	41,52
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	2,4700	31,69
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	2,0700	23,12
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	4,0000	51,32
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	16,7700	215,16
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	13,5200	125,87
(B)Total:						488,68

Custo Horário da Execução (B)	488,68
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	488,68

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	2436	Kg	3,76	1,2023	4,52
ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	3,18	19,0100	60,45
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	17,1600	49,42
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,6600	2,97
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	1,0600	53,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	2,0700	6,58
BRITA	1155	m3	58,67	0,9900	58,08
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	379,3000	147,93
DILUENTE NR 938 SUMARE	2073	LT	11,60	0,0900	1,04
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (FECHADURA/CADEADO/DOBRADIÇAS...) (P.M . CHAPAS)	2715	Kg	3,16	111,7826	353,23
LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	1672	un	1,74	1,9900	3,46
PRIMER SUPER-GALVITE	2467	l	16,97	0,9200	15,61
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,3300	2,28
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	1,7700	29,51
TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2"	H691	m	9,87	3,0000	29,61
TUBO GALVANIZADO 4"	H669	ml	86,70	21,4185	1.856,98
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	4,90	1,3300	6,52
(F)Total:					2.681,19

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	3.169,87
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271201 QUADRO DE GIZ (5,0X1,20 M C/EMBOÇO PINTURA COMPLETO)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	14,6600	188,09
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	13,5000	125,69
(B)Total:						313,78

Custo Horário da Execução (B)					313,78
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					313,78

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1820	9,10
BUCHA FISCHER C/PARAFUSO 10 CM - S 16	1176	un	2,64	18,0000	47,52
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	54,7500	21,35
FERRO CHATO 5/8"x3/16"	1240	Kg	3,60	0,7500	2,70
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	3,0000	1,35
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,0080	15,00
MASSA A OLEO	1708	Kg	6,86	3,0000	20,58
RODAPE DE MADEIRA (MADEIRA DE LEI/IPE..) - 7CM	1965	ml	9,00	7,1000	63,90
SELADOR ACRILICO	2294	LT	4,90	0,7200	3,53
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,3800	2,62
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,2500	4,17
TINTA PARA QUADRO DE GIZ	2062	LT	17,22	1,5500	26,69
(F)Total:					218,51

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					532,29
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 271204 QUADRO DE GIZ (1,36 X 6,20) ESC. 20 SALAS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	14,6600	188,09
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	13,5000	125,69
(B)Total:						313,78

Custo Horário da Execução (B)					313,78
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					313,78

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1820	9,10
BUCHA FISCHER C/PARAFUSO 10 CM - S 16	1176	un	2,64	20,0000	52,80
CANTONEIRA 3/16"X1.1/2"	2466	Kg	3,13	16,0800	50,33
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	54,7500	21,35
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	4,6000	2,07
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,1617	303,19
MASSA A OLEO	1708	Kg	6,86	3,0000	20,58
SELADOR ACRILICO	2294	LT	4,90	0,7200	3,53
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,3800	2,62
TINTA A BASE VERNIZ POLIURET.	2050	LT	13,39	0,6566	8,79
TINTA PARA QUADRO DE GIZ	2062	LT	17,22	1,5500	26,69
(F)Total:					501,05

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					814,83
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271208 QD.GIZ EMBOCO/LAM.MELAMINICO COMPL.-ESC.2000 6,87X1,39M

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
MARCENEIRO	0024	5,86	12,83	119,02	18,6424	239,18
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	7,3851	94,75
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,4222	5,42
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	21,8625	203,54
(B)Total:						542,89

Custo Horário da Execução (B)	542,89
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	542,89

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	7,73	0,0929	0,72
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,2932	14,66
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	94,8723	37,00
COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	1243	LT	16,00	4,4732	71,57
FORMICA VERDE ESC. 3,08X1,25	2351	m2	30,81	3,3900	104,45
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	3,8536	1,73
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,1018	190,88
MASSA A OLEO	1708	Kg	6,86	3,1500	21,61
PARAFUSO COM BUCHA S-8	2221	un	0,14	57,0000	7,98
SELADOR ACRILICO	2294	LT	4,90	0,7560	3,70
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,3988	2,75
TINTA PARA QUADRO DE GIZ	2062	LT	17,22	1,6292	28,05
VERNIZ ACRILICO	2237	LT	15,00	0,6192	9,29
(F)Total:					494,39

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	1.037,28
------------------------------------	----------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271210 QUADRO DE GIZ EMBOÇO/PINTURA COMPLETO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	2,4433	31,35
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,2500	20,95
(B)Total:						52,30

Custo Horário da Execução (B)					52,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					52,30

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0303	1,52
BUCHA FISCHER C/PARAFUSO 10 CM - S 16	1176	un	2,64	3,0000	7,92
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	9,1250	3,56
FERRO CHATO 5/8"x3/16"	1240	Kg	3,60	0,1250	0,45
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,5000	0,23
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.875,00	0,0013	2,44
MASSA A OLEO	1708	Kg	6,86	0,5000	3,43
RODAPE DE MADEIRA (MADEIRA DE LEI/IPE..) - 7CM	1965	ml	9,00	1,1833	10,65
SELADOR ACRILICO	2294	LT	4,90	0,1200	0,59
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,0633	0,44
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,0417	0,70
TINTA PARA QUADRO DE GIZ	2062	LT	17,22	0,2583	4,45
(F)Total:					36,38

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					88,68
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271302 BASE DE BANCADAS AZULEJADA

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	3,4800	44,65
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,9500	18,15
(B)Total:						62,80

Custo Horário da Execução (B)					62,80
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					62,80

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0350	1,75
AZULEJO BRANCO	0107	m2	14,63	1,0100	14,78
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	5,2400	2,36
CIMENTO BRANCO	1216	Kg	1,70	0,2300	0,39
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	4,5600	1,78
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	35,0000	5,25
(F)Total:					26,31

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					89,11
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 271303 BANCO DE CONCRETO POLIDO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,5000	19,25
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,7550	16,34
(B)Total:						35,59

Custo Horário da Execução (B)					35,59
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					35,59

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	3,10	1,1910	3,69
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0168	0,84
BRITA	1155	m3	58,67	0,0176	1,03
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	1,9200	0,86
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	8,0000	3,12
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	0,2410	2,79
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,0560	0,45
POLIMENTO GRANITINA/CONCRETO	1896	m2	6,00	0,5250	3,15
PREGO 15x15	1860	Kg	4,40	0,1400	0,62
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	10,6500	1,60
TINTA PVA LATEX	2052	LT	9,80	0,1100	1,08
(F)Total:					19,23

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					54,82
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271304 BANCADA DE ARDOSIA POLIDA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,5372	19,72
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2844	11,96
(B)Total:						31,68

Custo Horário da Execução (B)					31,68
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					31,68

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARDOSIA POLIDA P/BANCADA	1133	m2	125,00	1,0000	125,00
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0200	1,00
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
(F)Total:					127,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					159,63
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 271305 BASE DE BANCADA REBOCADA

Data base: 01/06/2013
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	2,4800	31,82
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2950	12,06
(B)Total:						43,88

Custo Horário da Execução (B)						43,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						43,88

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0350	1,75
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	5,2400	2,36
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	4,5600	1,78
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	35,0000	5,25
(F)Total:					11,14

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					55,02
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271306 BASE DE BANCADA REV.COM CERAMICA

Data base: 01/06/2013
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	3,4800	44,65
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,9500	18,15
(B)Total:						62,80

Custo Horário da Execução (B)					62,80
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					62,80

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0350	1,75
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	5,2000	2,34
CERAMICA 20 X 20 (REVESTIMENTO)	1250	m2	19,85	1,0100	20,05
CIMENTO BRANCO	1216	Kg	1,70	0,2300	0,39
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	4,5000	1,76
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	25,0000	3,75
(F)Total:					30,04

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					92,84
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271307 BANCO CONCRETO POLIDO ALV.TIJOLO APARENTE ESC.20 SL

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,3446	31,14
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	2,5645	32,90
(B)Total:						64,04

Custo Horário da Execução (B)					64,04
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					64,04

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-24/25	1120	Kg	3,32	0,4760	1,58
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0095	0,04
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0671	3,36
BRITA	1155	m3	58,67	0,0477	2,80
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	2,6538	1,19
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	19,4412	7,58
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	0,2433	2,81
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,0094	
POLIMENTO GRANITINA/CONCRETO	1896	m2	6,00	0,5657	3,39
PREGO 17 X 21	2427	Kg	4,00	0,1414	0,57
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	2,3194	13,92
TIJOLO LAMINADO	2069	un	0,80	38,0580	30,45
TINTA A BASE DE SILICONE	2049	LT	14,75	0,1260	1,86
TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	2051	LT	14,44	0,0083	0,12
(F)Total:					69,67

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					133,71
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271408 MICTORIO ACO INOX SOBRE COCHO DE CONCRETO(SEM INST.H.SANIT.)

Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,3600	3,35
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,3600	4,62
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	1,0800	13,86
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,0600	0,67
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,8400	10,78
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	2,1300	19,83
(B)Total:						53,11

Custo Horário da Execução (B)	53,11
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	53,11

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	5,7024	16,42
ACO INOX.N.20 DOBR.BRILH.304 (PRECO KG +PRECO DOBRA)	1130	m2	431,00	1,6049	691,71
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0607	0,30
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,1000	0,45
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0600	3,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0200	0,06
BRITA No. 0	2387	m3	58,00	0,0150	0,87
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0150	0,83
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	24,5600	9,58
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	0,7540	8,72
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,1100	0,89
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,4904	1,91
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,8766	5,26
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	H248	ml	2,20	1,0000	2,20
(F)Total:					742,20

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	795,31
------------------------------------	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271409 LAVATORIO ACO INOX SOBRE COCHO DE CONCRETO (SEM INST.H.SANIT.)

Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	0,2900	2,70
ARMADOR	0006	5,86	12,83	119,02	0,2900	3,72
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,9100	37,34
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,0900	1,01
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,5300	19,63
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	4,6800	43,57
(B)Total:						107,97

Custo Horário da Execução (B)	107,97
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	107,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,88	4,5653	13,15
ACO INOX.N.20 DOBR.BRILH.304 (PRECO KG +PRECO DOBRA)	1130	m2	431,00	1,5834	682,45
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	5,00	0,0607	0,30
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0800	0,36
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0905	4,53
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,18	0,0400	0,13
BRITA No. 0	2387	m3	58,00	0,0184	1,07
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0184	1,01
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	41,0863	16,02
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	0,6098	7,06
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,3000	2,42
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,4834	1,89
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	1,6174	9,70
(F)Total:					740,09

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	848,06
------------------------------------	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 271417 CANALETA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PD.AGETOP

Data base: 01/06/2013
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,6000	7,70
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,6855	15,69
(B)Total:						23,39

Custo Horário da Execução (B)					23,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					23,39

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0275	1,38
BRITA No. 01	2386	m3	55,00	0,0150	0,83
BRITA No.02	2497	m3	55,00	0,0150	0,83
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	12,1595	4,74
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,1307	0,78
(F)Total:					8,56

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,95
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271500 CAFE DA MANHA

Data base: 01/06/2013
Unidade: REF

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CAFE DA MANHA (COMP. AUXILIAR)	2537	un	1,02	1,0000	1,02	
(F)Total:					1,02	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,02	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271502 CANTINA - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/06/2013
Unidade: RF

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
REFEICAO	1941	un	5,95	1,0000	5,95	
(F)Total:					5,95	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,95	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271507 BEBEDOURO P/6 TORNEIRAS AZULEJADOS(SEM INST.H.SANIT.)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	17,3000	221,96
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	22,6700	211,06
(B)Total:						433,02

Custo Horário da Execução (B)					433,02
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					433,02

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	3,10	6,9000	21,39
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,3200	16,00
AZULEJO BRANCO	0107	m2	14,63	5,4600	79,88
BRITA	1155	m3	58,67	0,0500	2,93
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	47,8800	21,55
CIMENTO BRANCO	1216	Kg	1,70	1,2400	2,11
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	35,7600	13,95
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,80	2,3700	11,38
PREGO 18x24	1861	Kg	3,90	0,1500	0,59
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	2,2400	13,44
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	110,2500	16,54
(F)Total:					199,76

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					632,78
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271508 BEBED.AZUL.CRIANCA/ADULTO - NINCHO (SEM INST.H.SANIT.)

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	9,4468	87,95
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	8,1618	104,72
(B)Total:						192,67

Custo Horário da Execução (B)					192,67
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					192,67

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60	1119	Kg	2,90	2,3870	6,92
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0477	0,21
ARDOSIA POLIDA P/BANCADA	1133	m2	125,00	0,3833	47,91
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1731	8,66
AZULEJO BRANCO	0107	m2	14,63	2,8896	42,27
BRITA	1155	m3	58,67	0,0332	1,95
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	11,2509	5,06
CIMENTO BRANCO	1216	Kg	1,70	0,6567	1,12
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	33,2168	12,95
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	43,6656	6,55
(F)Total:					133,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					326,27
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271509 BEBED. AZUL.ADULTO/CRANCA PAREDE(SEM INST.H.SANIT.)

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	10,0885	93,92
OFICIAL "B"	0025	5,86	12,83	119,02	17,0629	218,92
(B)Total:						312,84

Custo Horário da Execução (B)	312,84
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	312,84

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60	1119	Kg	2,90	2,2832	6,62
ARAME RECOZIDO 18	0102	Kg	4,50	0,0457	0,21
ARDOSIA POLIDA P/BANCADA	1133	m2	125,00	0,3905	48,81
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1825	9,13
AZULEJO BRANCO	0107	m2	14,63	3,0251	44,26
BRITA	1155	m3	58,67	0,0318	1,87
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	12,3324	5,55
CIMENTO BRANCO	1216	Kg	1,70	0,6875	1,17
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	33,9137	13,23
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	58,4371	8,77
(F)Total:					139,62

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	452,46
------------------------------------	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271605 SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"

Data base: 01/06/2013
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2500	3,21
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,2500	2,33
(B)Total:						5,54

Custo Horário da Execução (B)					5,54
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					5,54

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0012	0,06
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,5657	0,22
FERRO T 1/8" X 1 1/4"	2768	Kg	3,70	1,4365	5,32
(F)Total:					5,60

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,14
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 271608 BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,5372	19,72
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2844	11,96
(B)Total:						31,68

Custo Horário da Execução (B)						31,68
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						31,68

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0104	0,52
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	4,5400	1,77
GRANITO POLIDO P/BANCADA 2 CM	1421	m2	200,00	1,2000	240,00
(F)Total:					242,29

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					273,97
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271609 BANCADA DE CONCRETO POLIDO

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	3,4200	43,88
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,8400	35,75
(B)Total:						79,63

Custo Horário da Execução (B)					79,63
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					79,63

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	3,10	3,0500	9,46
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0279	1,40
BRITA	1155	m3	58,67	0,0264	1,55
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	14,6033	5,70
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	1,2000	13,88
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,1200	0,97
POLIMENTO GRANITINA/CONCRETO	1896	m2	6,00	1,2000	7,20
PREGO 15x15	1860	Kg	4,40	0,3000	1,32
(F)Total:					41,48

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					121,11
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271701 BANCADA DE GRANITINA

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	3,4200	43,88
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,8400	35,75
(B)Total:						79,63

Custo Horário da Execução (B)					79,63
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					79,63

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	3,10	3,0500	9,46
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0279	1,40
BRITA	1155	m3	58,67	0,0264	1,55
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	14,9433	5,83
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	11,57	1,2000	13,88
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	8,06	0,1200	0,97
PISO DE GRANITINA(COM JUNTA 27 MM / GRANA/MAO OBRA)	2223	m2	23,00	1,0000	23,00
PREGO 15x15	1860	Kg	4,40	0,3000	1,32
(F)Total:					57,41

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					137,04
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271702 BANCADA DE MARMORE

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	1,5372	19,72
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	1,2844	11,96
(B)Total:						31,68

Custo Horário da Execução (B)						31,68
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						31,68

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0200	1,00
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,0000	1,95
MARMORE POLIDO P/BANCADA	1712	m2	180,00	1,0000	180,00
(F)Total:					182,95

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					214,63
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271708 MEIO FIO 7X20X100CM PD. AGETOP EM ALVEN.TIJOLO COMUM 1/4 V. REBOCADO(1CI:3ARMLC), PINT. A
CAL 2 DEMÃOS (INCLUSO ESCAV./APILOAM./REAT. E CONC. FC28 = 10MPA P/ ASSENTAM./CHUMBAMENTO)

Unidade: m

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2468	3,17
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,3564	4,57
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,8303	7,73
(B)Total:						15,47

Custo Horário da Execução (B)	15,47
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	15,47

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0194	0,97
BRITA No. 0	2387	m3	58,00	0,0850	4,93
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,45	0,3020	0,14
CAL P/PINTURA	1233	Kg	0,75	0,0792	0,06
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	7,0730	2,76
OLEO DE LINHACA	1805	LT	7,78	0,0030	0,02
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,15	9,2000	1,38
(F)Total:					10,26

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	25,73
------------------------------------	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271710 SUBSTITUIÇÃO COM MADEIRA DE LEI E PINTURA PARA TABELA BASQUETE

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	4,25	9,31	119,02	3,7300	34,73
CARPINTEIRO	0010	5,86	12,83	119,02	2,1600	27,71
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	1,7300	22,20
(B)Total:						84,64

Custo Horário da Execução (B)					84,64
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					84,64

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ASSOALHO DE IPE (EXTRA)	1112	m2	140,00	2,1600	302,40
LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	1674	un	0,45	0,6500	0,29
SOLVENTE	1970	LT	6,90	0,1500	1,04
TINTA ESMALTE	2055	LT	16,67	0,9677	16,13
(F)Total:					319,86

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					404,50
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271711 MEIO FIO PD. AGETOP EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA (13X10v12CM

Unidade: m

)FC28=20MPA COM ARGAM.(1C1:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.

FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,2617	2,92
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2588	3,32
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,7872	7,33
(B)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (B)	13,57
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	13,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0448	2,24
BRITA No. 0	2387	m3	58,00	0,0466	2,70
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	15,2099	5,93
EQUIP.FABR.MEIO FIO(ALUGUEL MESA VIBRATORIA/BETONEIRA/FORMA)	2399	h	6,14	0,0239	0,15
(F)Total:					11,02

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	24,59
---	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271712 MEIO FIO PD. AGETOP EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA (13X10v12CM

Unidade: m

)FC28=30MPA COM ARGAM.(1C1:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.

FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,2617	2,92
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2588	3,32
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,7872	7,33
(B)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (B)	13,57
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	13,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0450	2,25
BRITA No. 0	2387	m3	58,00	0,0466	2,70
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	16,2499	6,34
EQUIP.FABR.MEIO FIO(ALUGUEL MESA VIBRATORIA/BETONEIRA/FORMA)	2399	h	6,14	0,0239	0,15
(F)Total:					11,44

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	25,01
---	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271713 MEIO FIO PD. AGETOP EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=30MPA COM ARGAM.(1C1:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,2316	2,59
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2290	2,94
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6423	5,98
(B)Total:						11,51

Custo Horário da Execução (B)	11,51
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	11,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0368	1,84
BRITA No. 0	2387	m3	58,00	0,0376	2,18
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	13,2749	5,18
EQUIP.FABR.MEIO FIO(ALUGUEL MESA VIBRATORIA/BETONEIRA/FORMA)	2399	h	6,14	0,0203	0,12
(F)Total:					9,32

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	20,83
---	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271714 MEIO FIO PD. AGETOP EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(

Unidade: m

1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINT. A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28=

10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,1158	1,29
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,1145	1,47
PINTOR	0018	5,86	12,83	119,02	0,0301	0,39
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,3703	3,45
(B)Total:						6,60

Custo Horário da Execução (B)	6,60
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	6,60

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0165	0,83
BRITA No. 0	2387	m3	58,00	0,0182	1,06
CAL P/PINTURA	1233	Kg	0,75	0,0779	0,06
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	5,6869	2,22
EQUIP.FABR.MEIO FIO(ALUGUEL MESA VIBRATORIA/BETONEIRA/FORMA)	2399	h	6,14	0,0203	0,12
OLEO DE LINHACA	1805	LT	7,78	0,0029	0,02
(F)Total:					4,31

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	10,91
------------------------------------	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013

Data base: 01/06/2013

Serviço: 271715 MEIO FIO PD. AGETOP EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM

Unidade: ML

.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	5,10	11,17	119,02	0,2316	2,59
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,2290	2,94
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,6423	5,98
(B)Total:						11,51

Custo Horário da Execução (B)	11,51
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	11,51

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0366	1,83
BRITA No. 0	2387	m3	58,00	0,0376	2,18
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	12,3961	4,83
EQUIP.FABR.MEIO FIO(ALUGUEL MESA VIBRATORIA/BETONEIRA/FORMA)	2399	h	6,14	0,0203	0,12
(F)Total:					8,96

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	20,47
---	--------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 271716 CANTONEIRA ARDOSIA POLIDA 2 REGUAS BOLEADAS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	6,6181	84,91
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,3091	30,81
(B)Total:						115,72

Custo Horário da Execução (B)					115,72
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					115,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARDOSIA POLIDA P/BANCADA	1133	m2	125,00	1,0000	125,00
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0093	0,47
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,0258	0,01
FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	2375	Kg	3,13	4,3680	13,67
(F)Total:					139,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					254,87
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 271717 CANTONEIRA MARMORE E REGUAS BOLEADAS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	6,6181	84,91
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,3091	30,81
(B)Total:						115,72

Custo Horário da Execução (B)					115,72
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					115,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0093	0,47
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,0258	0,01
FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	2375	Kg	3,13	4,3680	13,67
MARMORE POLIDO P/BANCADA	1712	m2	180,00	1,0000	180,00
(F)Total:					194,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					309,87
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
 Serviço: 271718 CANTONEIRA GRANITO REGUAS BOLEADAS

Data base: 01/06/2013
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	6,6181	84,91
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	3,3091	30,81
(B)Total:						115,72

Custo Horário da Execução (B)						115,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						115,72

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0093	0,47
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	0,0258	0,01
FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	2375	Kg	3,13	4,3680	13,67
GRANITO POLIDO P/BANCADA 2 CM	1421	m2	200,00	1,0000	200,00
(F)Total:					214,15

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					329,87
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271801 LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL (SEM LASTRO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,6083	7,80
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,8544	7,95
(B)Total:						15,75

Custo Horário da Execução (B)					15,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					15,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	4,5000	1,94
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,3000	0,51
LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL	2498	m2	41,60	1,0500	43,68
(F)Total:					46,13

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					61,88
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271802 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (S/LASTRO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,6083	7,80
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,8544	7,95
(B)Total:						15,75

Custo Horário da Execução (B)					15,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					15,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	4,5000	1,94
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,3000	0,51
LADRILHO HIDRAULICO UMA COR	2499	m2	52,30	1,0500	54,92
(F)Total:					57,37

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					73,12
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271803 LADRILHO HIDRAULICO DE DUAS CORES (S/LASTRO)

Data base: 01/06/2013
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	5,86	12,83	119,02	0,6083	7,80
SERVENTE	0005	4,25	9,31	119,02	0,8544	7,95
(B)Total:						15,75

Custo Horário da Execução (B)					15,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)					15,75

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	2390	Kg	0,43	4,5000	1,94
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,39	1,3000	0,51
LADRILHO HIDRAULICO DUAS CORES	2500	m2	66,00	1,0500	69,30
(F)Total:					71,75

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					87,50
------------------------------------	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271850 LETRA CAIXA CH.GALVANIZ.PINTADA COLOCADA

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						

Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LETRA CX.CHAPA GALV.PINT.COLOCADA (ALT.LETRAXNUMERO LETRAS)	2671	ml	178,57	1,0000	178,57
(F)Total:					178,57

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					178,57
------------------------------------	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271851 LETRA CAIXA INOX COLOCADA

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
LETRA CAIXA INOX COLOCADA (ALT. LETRASXNUMERO LETRAS)	2670	ml	225,00	1,0000	225,00	
(F)Total:					225,00	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					225,00	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271852 LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
LETRA CX.INOX ESCOVADO COLOCADA(ALTURA LETRASXNUM.LETRAS)	2683	m	225,00	1,0000	225,00	
(F)Total:					225,00	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					225,00	

Tabela de Preços: TABELA 102 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013
Serviço: 271853 LETRA CAIXA LATAO AMARELO COLOCADA

Data base: 01/06/2013
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						
Custo Horário da Execução (B)						
(D) Produção da Equipe					1,0000	
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
LETRA CX.LATAO AMARELO COLOCADA(ALTURA LETRASXNUM.LETRAS)	2684	m	290,00	1,0000	290,00	
(F)Total:					290,00	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					290,00	