

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 43213 - 070708 CX.METALICA P/MEDIDOR MONOFASICO PD. CELG 220X280X130MM

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,0000	23,04
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,0000	31,05
(B)Total:						54,09

Custo Horário da Execução (B)						54,09
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						54,09

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CX.METALICA P/MEDIDOR MONOFASICO PD. CELG 220X280X130MM	3719	un	31,54	1,0000	31,54
(F)Total:					31,54

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					85,63
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43218 - 070709 CAIXA PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,6900	7,14
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,0300	7,91
(B)Total:						15,05

Custo Horário da Execução (B)						15,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						15,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0200	1,00	
BRITA 3 e 4	3619	m3	50,00	0,0030	0,15	
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,6500	0,61	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	3,9000	1,29	
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	29,0000	5,22	
(F)Total:						8,27

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						23,32
---	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43227 - 070710 CAIXA PASSAGEM 30X30X40 C/TAMPA E DRENO BRITA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,6789	17,38
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	4,4832	34,43
(B)Total:						51,81

Custo Horário da Execução (B)						51,81
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						51,81

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,49	2,1560	5,37
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0653	3,27
BRITA No. 01	2386	m3	50,00	0,0365	1,83
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	3,0096	1,11
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	18,5084	6,11
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	60,4800	10,89
(F)Total:					28,58

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					80,39
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43237 - 070711 CAIXA PASSAGEM 35X60X50 FUNDO DE CONC.(P/TAMPA R1)

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	3,0600	31,67
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	5,1600	39,63
(B)Total:						71,30

Custo Horário da Execução (B)						71,30
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						71,30

(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0800	4,00
BRITA No. 01	2386	m3	50,00	0,0009	0,05
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	7,2600	2,69
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	17,2000	5,68
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	122,0000	21,96
(F)Total:					34,38

(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					105,68
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43246 - 070712 CAIXA PASSAGEM 107 X 52 X 50 FUNDO DE CONC.(P/TAMPA R2)

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	5,6523	58,50
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	10,0754	77,38
(B)Total:						135,88

Custo Horário da Execução (B)						135,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						135,88

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1753	8,77	
BRITA No. 01	2386	m3	50,00	0,0297	1,49	
BRITA No.02	2497	m3	50,00	0,0297	1,49	
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	7,1253	2,64	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	39,2422	12,95	
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	160,6500	28,92	
(F)Total:						56,26

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						192,14
---	--	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43257 - 070713 CAIXA PASSAGEM 40X40X50 FUNDO DE BRITA S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	2,4200	25,05
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	4,0200	30,87
(B)Total:						55,92

Custo Horário da Execução (B)						55,92
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						55,92

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0700	3,50
BRITA 3 e 4	3619	m3	50,00	0,0060	0,30
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	5,7800	2,14
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	13,6700	4,51
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	89,0000	16,02
(F)Total:					26,47

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					82,39
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43266 - 070714 CAIXA PASSAGEM 50X50X60 FUNDO DE BRITA S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	3,8000	39,33
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	5,9100	45,39
(B)Total:						84,72

Custo Horário da Execução (B)						84,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						84,72

(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1000	5,00
BRITA 3 e 4	3619	m3	50,00	0,0080	0,40
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	8,2500	3,05
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	19,5400	6,45
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	138,0000	24,84
(F)Total:					39,74

(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					124,46
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43275 - 070715 CAIXA PASSAGEM 60X60X70 FUNDO DE BRITA S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	5,0100	51,85
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	8,6300	66,28
(B)Total:						118,13

Custo Horário da Execução (B)						118,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						118,13

(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1500	7,50
BRITA 3 e 4	3619	m3	50,00	0,0120	0,60
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	11,0000	4,07
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	28,3900	9,37
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	200,0000	36,00
(F)Total:					57,54

(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					175,67
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43284 - 070716 CAIXA PASSAGEM 80X80X62,FUNDO DE BRITA S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	5,7000	59,00
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	10,3800	79,72
(B)Total:						138,72

Custo Horário da Execução (B)						138,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						138,72

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1700	8,50
BRITA 3 e 4	3619	m3	50,00	0,0200	1,00
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	12,4000	4,59
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	32,3000	10,66
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	230,0000	41,40
(F)Total:					66,15

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					204,87
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 43293 - 070720 CX.METALICA P/MEDIDOR POLIFASICO PD. CELG 420X580X220MM

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1500	1,55
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,6700	6,93
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,7600	5,84
(B)Total:						14,32

Custo Horário da Execução (B)	14,32
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	14,32

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0100	0,50
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,2700	0,47
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,2700	0,42
CX.METALICA P/MEDIDOR POLIFASICO PD. CELG 420X580X220MM	3838	un	70,71	1,0000	70,71
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	39,0000	7,02
(F)Total:					79,12

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	93,44
---	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43303 - 070725 CX.METALICA P/T.C. 500X580X220MM C/LACRE

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1500	1,55
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,7400	7,66
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,8400	6,45
(B)Total:						15,66

Custo Horário da Execução (B)	15,66
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	15,66

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0100	0,50
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,4000	0,52
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,4000	0,46
CX.METALICA P/T.C. 500X580X220MM C/LACRE	3839	un	138,59	1,0000	138,59
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	43,0000	7,74
(F)Total:					147,81

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	163,47
---	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43313 - 070730 CX.PASSAGEM MET.C/TAMPA CEGA P/TELEFONE 20X20X13,5CM

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,2500	9,60
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,2500	12,94
(B)Total:						22,54

Custo Horário da Execução (B)						22,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						22,54

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CX.PASSAGEM MET.C/TAMPA CEGA P/ TELEFONE 20X20X13,5CM	3684	un	28,30	1,0000	28,30
(F)Total:					28,30

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					50,84
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43318 - 070731 CX.PASSAGEM MET.C/TAMPA CEGA P/TELEFONE 40X40X12CM

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CX.PASSAGEM MET.C/TAMPA CEGA P/ TELEFONE 40X40X12CM	3685	un	55,40	1,0000	55,40
(F)Total:					55,40

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					91,46
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43323 - 070740 CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 1 X 20 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3800	2,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3800	3,93
(B)Total:						6,85

Custo Horário da Execução (B)						6,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,85

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 1 X 20 W	3611	un	4,65	1,0000	4,65
(F)Total:					4,65

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,50
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43328 - 070741 CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 1 X 40 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3800	2,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3800	3,93
(B)Total:						6,85

Custo Horário da Execução (B)						6,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,85

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 1 X 40 W	3612	un	12,50	1,0000	12,50
(F)Total:					12,50

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,35
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43333 - 070742 CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 16 OU 2 X 20 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3866	2,97
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3866	4,00
(B)Total:						6,97

Custo Horário da Execução (B)						6,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,97

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 16 OU 2 X 20 W	3608	un	10,50	1,0000	10,50
(F)Total:					10,50

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,47
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43338 - 070743 CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 32 OU 2 X 40 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3866	2,97
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3866	4,00
(B)Total:						6,97

Custo Horário da Execução (B)						6,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,97

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 32 OU 2 X 40 W	3609	un	12,80	1,0000	12,80
(F)Total:					12,80

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,77
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43343 - 070744 CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 4 X 32 OU 4 X 40 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6512	5,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,6512	6,74
(B)Total:						11,74

Custo Horário da Execução (B)						11,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,74

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 4 X 32 OU 4 X 40 W	3610	un	20,80	1,0000	20,80
(F)Total:					20,80

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					32,54
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43348 - 070745 CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 1 X 20 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3800	2,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3800	3,93
(B)Total:						6,85

Custo Horário da Execução (B)						6,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,85

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 1 X 20 W	3876	un	37,50	1,0000	37,50
(F)Total:					37,50

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					44,35
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43353 - 070746 CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 1 X 40 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3800	2,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3800	3,93
(B)Total:						6,85

Custo Horário da Execução (B)						6,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,85

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 1 X 40 W	3877	un	44,00	1,0000	44,00
(F)Total:					44,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43358 - 070747 CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 2 X 16 OU 2 X 20 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3866	2,97
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3866	4,00
(B)Total:						6,97

Custo Horário da Execução (B)						6,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,97

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 2 X 16 OU 2 X 20 W	3878	un	31,90	1,0000	31,90
(F)Total:					31,90

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,87
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43363 - 070748 CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 2 X 32 OU 2 X 40 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3866	2,97
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3866	4,00
(B)Total:						6,97

Custo Horário da Execução (B)						6,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,97

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 2 X 32 OU 2 X 40 W	3880	un	48,00	1,0000	48,00
(F)Total:					48,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					54,97
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43368 - 070749 CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 4X32 OU 4 X 40 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6512	5,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,6512	6,74
(B)Total:						11,74

Custo Horário da Execução (B)						11,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,74

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 4 X 32 OU 4 X 40 W	3879	un	55,00	1,0000	55,00
(F)Total:					55,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					66,74
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43373 - 070760 CANALETA PLASTICA (LINHA X-PIAL) 20X10X220 MM

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0700	0,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0700	0,72
(B)Total:						1,26

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANALETA PLASTICA (LINHA X) 20X10X220 MM	3145	m	3,15	1,0000	3,15
(F)Total:					3,15

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,41
---	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 43378 - 070761 CANALETA PLASTICA C/TAMPA (HELLERMAN) 1/2"X3/4"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0700	0,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0700	0,72
(B)Total:						1,26

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANALETA PLASTICA C/TAMPA 1/2" X 3/4"	3148	m	4,78	1,0000	4,78
(F)Total:					4,78

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,04
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43383 - 070762 CANALETA PLASTICA C/TAMPA (HELLERMAN) 3/4"X3/4"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0700	0,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0700	0,72
(B)Total:						1,26

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANALETA PLASTICA C/TAMPA 3/4" X 3/4"	3150	m	4,85	1,0000	4,85
(F)Total:					4,85

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,11
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43388 - 070763 CANALETA PLASTICA C/TAMPA (HELLERMAN) 1"X1"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1000	0,77
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
(B)Total:						1,81

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANALETA PLASTICA C/TAMPA 1" X 1"	3146	m	7,00	1,0000	7,00
(F)Total:					7,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,81
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43393 - 070764 CANALETA PLASTICA C/TAMPA (HELLERMAN) 1"X2"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4000	3,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4000	4,14
(B)Total:						7,21

Custo Horário da Execução (B)						7,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,21

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANALETA PLASTICA C/TAMPA 1" X 2"	3147	m	6,40	1,0000	6,40
(F)Total:					6,40

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,61
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43398 - 070765 CANALETA PLASTICA C/TAMPA (HELLERMAN) 2"X2"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4000	3,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4000	4,14
(B)Total:						7,21

Custo Horário da Execução (B)						7,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,21

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANALETA PLASTICA C/TAMPA 2" X 2"	3149	m	7,67	1,0000	7,67
(F)Total:					7,67

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,88
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43403 - 070769 CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM (ZZ ALTA)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM (ZZ ALTA)	3817	un	1,80	1,0000	1,80
(F)Total:					1,80

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,80
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43406 - 070772 CERTIFICADO DIGITAL

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
CERTIFICADO DIGITAL	3904	un	9,00		1,0000	9,00
(F)Total:						9,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
(G)Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						9,00

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43409 - 070775 CHAVE DE AFERICAO DE 10 POLOS

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE DE AFERICAO DE 10 POLOS (FORA DA NORMA)	3722	un	131,00	1,0000	131,00
(F)Total:					131,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					167,06
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43414 - 070776 CH.PARTIDA DE MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 5CV

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,6345	27,91
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,6345	37,62
(B)Total:						65,53

Custo Horário da Execução (B)	65,53
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	65,53

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ ATE 25A	3023	un	7,79	1,0000	7,79
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	31,13	1,0000	31,13
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 20-A	3171	un	51,26	1,0000	51,26
CONTATOR 3TF41 - 22	3753	un	72,35	1,0000	72,35
FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	3322	un	1,12	1,0000	1,12
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	5,79	1,0000	5,79
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	3388	un	3,11	1,0000	3,11
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	82,33	1,0000	82,33
RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	3750	un	58,92	1,0000	58,92
TAMPA TIPO DZ ATE 25A	3458	un	4,73	1,0000	4,73
(F)Total:					318,53

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	384,06
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43428 - 070777 CH.PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE DE FALTA DE FASE 10CV

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,6345	27,91
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,6345	37,62
(B)Total:						65,53

Custo Horário da Execução (B)	65,53
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	65,53

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ DE 25A A 63A	3022	un	8,15	1,0000	8,15
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	31,13	1,0000	31,13
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A	3173	un	77,60	1,0000	77,60
CONTATOR 3TF42 - 22	3754	un	84,48	1,0000	84,48
FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	3323	un	1,40	1,0000	1,40
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	5,79	1,0000	5,79
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	3389	un	3,69	1,0000	3,69
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	82,33	1,0000	82,33
RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	3764	un	121,71	1,0000	121,71
TAMPA TIPO DZ ATE 63A	3459	un	6,24	1,0000	6,24
(F)Total:					422,52

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	488,05
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43442 - 070778 CH.PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE DE FALTA DE FASE 2CV

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,6345	27,91
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,6345	37,62
(B)Total:						65,53

Custo Horário da Execução (B)	65,53
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	65,53

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ ATE 25A	3023	un	7,79	1,0000	7,79
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	31,13	1,0000	31,13
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A	3170	un	46,51	1,0000	46,51
CONTATOR 3TF40-22	3749	un	68,45	1,0000	68,45
FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	3322	un	1,12	1,0000	1,12
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	5,79	1,0000	5,79
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	3388	un	3,11	1,0000	3,11
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	82,33	1,0000	82,33
RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	3750	un	58,92	1,0000	58,92
TAMPA TIPO DZ ATE 25A	3458	un	4,73	1,0000	4,73
(F)Total:					309,88

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	375,41
---	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43456 - 070779 CH.PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 7 1/2CV

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,6345	27,91
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,6345	37,62
(B)Total:						65,53

Custo Horário da Execução (B)	65,53
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	65,53

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ DE 25A A 63A	3022	un	8,15	1,0000	8,15
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	31,13	1,0000	31,13
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A	3173	un	77,60	1,0000	77,60
CONTATOR 3TF41 - 22	3753	un	72,35	1,0000	72,35
FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	3323	un	1,40	1,0000	1,40
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	5,79	1,0000	5,79
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	3389	un	3,69	1,0000	3,69
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	82,33	1,0000	82,33
RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	3750	un	58,92	1,0000	58,92
TAMPA TIPO DZ ATE 63A	3459	un	6,24	1,0000	6,24
(F)Total:					347,60

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	413,13
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43470 - 070790 CHAVE FUSIVEL 15 KV, 50A (CHAVE MATHEUS)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE FUSIVEL 15 KV,50A (CHAVE MATHEUS)	3698	un	166,37	1,0000	166,37
(F)Total:					166,37

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					184,40
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43475 - 070791 CHAVE FUSIVEL,15 KV,100A, (CHAVE MATHEUS)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,5000	11,52
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,5000	15,53
(B)Total:						27,05

Custo Horário da Execução (B)						27,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						27,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE FUSIVEL 15 KV,100A, (CHAVE MATHEUS)	3697	un	170,30	1,0000	170,30
(F)Total:					170,30

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					197,35
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43480 - 070820 CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 5-10A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,2000	9,22
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,2000	12,42
(B)Total:						21,64

Custo Horário da Execução (B)						21,64
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						21,64

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 5-10A	3153	un	121,42	1,0000	121,42
(F)Total:					121,42

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					143,06
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43485 - 070821 CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 7-11A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,3000	9,98
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,3000	13,46
(B)Total:						23,44

Custo Horário da Execução (B)						23,44
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						23,44

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 7-11A	3154	un	121,42	1,0000	121,42
(F)Total:					121,42

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					144,86
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43490 - 070822 CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 10,5-16,5A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,4000	10,75
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,4000	14,49
(B)Total:						25,24

Custo Horário da Execução (B)						25,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						25,24

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 10,5-16,5A	3151	un	121,42	1,0000	121,42
(F)Total:					121,42

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					146,66
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43495 - 070823 CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 25 - 45A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,5000	11,52
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,5000	15,53
(B)Total:						27,05

Custo Horário da Execução (B)						27,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						27,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 25 - 45A	3152	un	280,21	1,0000	280,21
(F)Total:					280,21

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					307,26
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 43500 - 070835 CH.PARTIDA DE MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 1/2CV

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,6345	27,91
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,6345	37,62
(B)Total:						65,53

Custo Horário da Execução (B)	65,53
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	65,53

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ ATE 25A	3023	un	7,79	1,0000	7,79
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	31,13	1,0000	31,13
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A	3170	un	46,51	1,0000	46,51
CONTATOR 3TF40-22	3749	un	68,45	1,0000	68,45
FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	3322	un	1,12	1,0000	1,12
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	5,79	1,0000	5,79
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	3388	un	3,11	1,0000	3,11
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	82,33	1,0000	82,33
RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	3750	un	58,92	1,0000	58,92
TAMPA TIPO DZ ATE 25A	3458	un	4,73	1,0000	4,73
(F)Total:					309,88

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	375,41
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 43514 - 070836 CH.PARTIDA DE MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 3/4CV

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,6345	27,91
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,6345	37,62
(B)Total:						65,53

Custo Horário da Execução (B)	65,53
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	65,53

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ ATE 25A	3023	un	7,79	1,0000	7,79
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	31,13	1,0000	31,13
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A	3170	un	46,51	1,0000	46,51
CONTATOR 3TF40-22	3749	un	68,45	1,0000	68,45
FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	3322	un	1,12	1,0000	1,12
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	5,79	1,0000	5,79
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	3388	un	3,11	1,0000	3,11
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	82,33	1,0000	82,33
RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	3750	un	58,92	1,0000	58,92
TAMPA TIPO DZ ATE 25A	3458	un	4,73	1,0000	4,73
(F)Total:					309,88

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	375,41
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43528 - 070837 CH.PARTIDA DE MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 1 CV

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,6345	27,91
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,6345	37,62
(B)Total:						65,53

Custo Horário da Execução (B)	65,53
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	65,53

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ ATE 25A	3023	un	7,79	1,0000	7,79
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	31,13	1,0000	31,13
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A	3170	un	46,51	1,0000	46,51
CONTATOR 3TF40-22	3749	un	68,45	1,0000	68,45
FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	3322	un	1,12	1,0000	1,12
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	5,79	1,0000	5,79
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	3388	un	3,11	1,0000	3,11
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	82,33	1,0000	82,33
RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	3750	un	58,92	1,0000	58,92
TAMPA TIPO DZ ATE 25A	3458	un	4,73	1,0000	4,73
(F)Total:					309,88

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	375,41
---	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 43542 - 070838 CH.PARTIDA DE MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 1 1/2CV

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,6345	27,91
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,6345	37,62
(B)Total:						65,53

Custo Horário da Execução (B)	65,53
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	65,53

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ ATE 25A	3023	un	7,79	1,0000	7,79
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	31,13	1,0000	31,13
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A	3170	un	46,51	1,0000	46,51
CONTATOR 3TF40-22	3749	un	68,45	1,0000	68,45
FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	3322	un	1,12	1,0000	1,12
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	5,79	1,0000	5,79
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	3388	un	3,11	1,0000	3,11
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	82,33	1,0000	82,33
RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	3750	un	58,92	1,0000	58,92
TAMPA TIPO DZ ATE 25A	3458	un	4,73	1,0000	4,73
(F)Total:					309,88

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	375,41
---	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43556 - 070839 CHAVE PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 3 CV

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,6345	27,91
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,6345	37,62
(B)Total:						65,53

Custo Horário da Execução (B)						65,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						65,53

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
BASE DZ ATE 25A	3023	un	7,79	1,0000	7,79	
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	31,13	1,0000	31,13	
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A	3170	un	46,51	1,0000	46,51	
CONTATOR 3TF40-22	3749	un	68,45	1,0000	68,45	
FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	3322	un	1,12	1,0000	1,12	
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	5,79	1,0000	5,79	
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	3388	un	3,11	1,0000	3,11	
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	82,33	1,0000	82,33	
RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	3750	un	58,92	1,0000	58,92	
TAMPA TIPO DZ ATE 25A	3458	un	4,73	1,0000	4,73	
(F)Total:						309,88

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						375,41
---	--	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43570 - 070840 CHAVE PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 15 CV

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,6345	27,91
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,6345	37,62
(B)Total:						65,53

Custo Horário da Execução (B)	65,53
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	65,53

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ DE 25A A 63A	3022	un	8,15	1,0000	8,15
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	31,13	1,0000	31,13
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63-A	3174	un	122,06	1,0000	122,06
CONTATOR 3TF43 - 22	3755	un	103,25	1,0000	103,25
FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	3323	un	1,40	1,0000	1,40
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	5,79	1,0000	5,79
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	3389	un	3,69	1,0000	3,69
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	82,33	1,0000	82,33
RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	3764	un	121,71	1,0000	121,71
TAMPA TIPO DZ ATE 63A	3459	un	6,24	1,0000	6,24
(F)Total:					485,75

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	551,28
---	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43584 - 070842 CHAVE PARTIDA MOTOR TRIF.C/RELE FALTA DE FASE 20CV

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,6345	27,91
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,6345	37,62
(B)Total:						65,53

Custo Horário da Execução (B)	65,53
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	65,53

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BASE DZ DE 25A A 63A	3022	un	8,15	1,0000	8,15
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALACAO EM PORTA DE QUADRO	3042	un	31,13	1,0000	31,13
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63-A	3174	un	122,06	1,0000	122,06
CONTATOR 3TF44 - 22	3756	un	124,32	1,0000	124,32
FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	3323	un	1,40	1,0000	1,40
INTERRUPTOR P/QUADRO DE COMANDO	3752	un	5,79	1,0000	5,79
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	3389	un	3,69	1,0000	3,69
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	3751	un	82,33	1,0000	82,33
RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	3764	un	121,71	1,0000	121,71
TAMPA TIPO DZ ATE 63A	3459	un	6,24	1,0000	6,24
(F)Total:					506,82

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	572,35
---	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43598 - 070845 CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 10A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,3000	17,66
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,3000	23,81
(B)Total:						41,47

Custo Horário da Execução (B)						41,47
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						41,47

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 10A	3156	un	57,00	1,0000	57,00
(F)Total:					57,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					98,47
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43603 - 070857 CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 16A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,5000	19,20
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,5000	25,88
(B)Total:						45,08

Custo Horário da Execução (B)						45,08
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						45,08

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 16A	3157	un	62,50	1,0000	62,50
(F)Total:					62,50

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					107,58
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43608 - 070858 CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 20A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,7000	20,74
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,7000	27,95
(B)Total:						48,69

Custo Horário da Execução (B)						48,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						48,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 20A	3158	un	64,00	1,0000	64,00
(F)Total:					64,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					112,69
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43613 - 070859 CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 32A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,9000	22,27
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,9000	30,02
(B)Total:						52,29

Custo Horário da Execução (B)						52,29
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						52,29

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 32A	3159	un	98,00	1,0000	98,00
(F)Total:					98,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					150,29
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43618 - 070860 CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 40A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,1000	23,81
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,1000	32,09
(B)Total:						55,90

Custo Horário da Execução (B)						55,90
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						55,90

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 40A	3160	un	145,00	1,0000	145,00
(F)Total:					145,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					200,90
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43623 - 070861 CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 63A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,3000	25,34
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,3000	34,16
(B)Total:						59,50

Custo Horário da Execução (B)						59,50
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						59,50

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 63A	3161	un	163,00	1,0000	163,00
(F)Total:					163,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					222,50
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43628 - 070862 CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 100

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,7000	28,42
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,7000	38,30
(B)Total:						66,72

Custo Horário da Execução (B)						66,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						66,72

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 100A	3155	un	283,49	1,0000	283,49
(F)Total:					283,49

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					350,21
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43633 - 070880 CHAVE TRIPOLAR PACCO 100-A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,5000	26,88
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,5000	36,23
(B)Total:						63,11

Custo Horário da Execução (B)						63,11
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						63,11

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 100-A	3169	un	218,12	1,0000	218,12
(F)Total:					218,12

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					281,23
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43638 - 070881 CHAVE TRIPOLAR TIPO NH - 125A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,8000	13,82
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,8000	18,63
(B)Total:						32,45

Custo Horário da Execução (B)						32,45
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						32,45

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE TRIPOLAR TIPO NH - 125A	3165	un	53,87	1,0000	53,87
(F)Total:					53,87

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					86,32
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43643 - 070882 CHAVE TRIPOLAR TIPO NH - 250A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,1000	16,13
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,1000	21,74
(B)Total:						37,87

Custo Horário da Execução (B)						37,87
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						37,87

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE TRIPOLAR TIPO NH - 250A	3166	un	201,00	1,0000	201,00
(F)Total:					201,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					238,87
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43648 - 070883 CHAVE TRIPOLAR TIPO NH - 400A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,4000	18,43
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,4000	24,84
(B)Total:						43,27

Custo Horário da Execução (B)						43,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						43,27

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE TRIPOLAR TIPO NH - 400A	3167	un	228,15	1,0000	228,15
(F)Total:					228,15

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					271,42
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43653 - 070884 CHAVE TRIPOLAR TIPO NH - 630A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,7000	20,74
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,7000	27,95
(B)Total:						48,69

Custo Horário da Execução (B)						48,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						48,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE TRIPOLAR TIPO NH - 630A	3168	un	296,97	1,0000	296,97
(F)Total:					296,97

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					345,66
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43658 - 070890 CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,3000	17,66
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,3000	23,81
(B)Total:						41,47

Custo Horário da Execução (B)						41,47
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						41,47

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A	3170	un	46,51	1,0000	46,51
(F)Total:					46,51

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					87,98
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43663 - 070891 CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 20-A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,5000	19,20
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,5000	25,88
(B)Total:						45,08

Custo Horário da Execução (B)						45,08
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						45,08

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 20-A	3171	un	51,26	1,0000	51,26
(F)Total:					51,26

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					96,34
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43668 - 070892 CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 32A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,7000	20,74
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,7000	27,95
(B)Total:						48,69

Custo Horário da Execução (B)						48,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						48,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 32A	3172	un	63,82	1,0000	63,82
(F)Total:					63,82

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					112,51
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43673 - 070893 CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,9000	22,27
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,9000	30,02
(B)Total:						52,29

Custo Horário da Execução (B)						52,29
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						52,29

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A	3173	un	77,60	1,0000	77,60
(F)Total:					77,60

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					129,89
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43678 - 070894 CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63-A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,1000	23,81
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,1000	32,09
(B)Total:						55,90

Custo Horário da Execução (B)						55,90
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						55,90

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63-A	3174	un	122,06	1,0000	122,06
(F)Total:					122,06

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					177,96
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43683 - 070910 CHUMBADOR P/CANTONEIRA D = 1/4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
CHUMBADOR P/CANTONEIRA D = 1/4"	3819	un	0,97		1,0000	0,97
(F)Total:						0,97
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
(G)Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						0,97

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43686 - 070911 CHUMBADOR P/CANTONEIRA D = 3/8"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
CHUMBADOR P/CANTONEIRA D = 3/8"	3818	un	1,59		1,0000	1,59
(F)Total:						1,59
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
(G)Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						1,59

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43689 - 070920 CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.190 MM

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.190 MM	3699	un	17,37	1,0000	17,37
(F)Total:					17,37

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,98
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43694 - 070921 CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.220 MM

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.220 MM	3700	un	18,98	1,0000	18,98
(F)Total:					18,98

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,59
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43699 - 070922 CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.230MM

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.230 MM	3701	un	19,70	1,0000	19,70
(F)Total:					19,70

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,31
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43704 - 070935 CONDULET PVC B 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1800	1,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1800	1,86
(B)Total:						3,24

Custo Horário da Execução (B)						3,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,24

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC B 1/2" S/TAMPA	3175	un	5,55	1,0000	5,55
(F)Total:					5,55

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,79
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43709 - 070936 CONDULET PVC B 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1800	1,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1800	1,86
(B)Total:						3,24

Custo Horário da Execução (B)						3,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,24

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC B 3/4" S/TAMPA	3176	un	6,27	1,0000	6,27
(F)Total:					6,27

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,51
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43714 - 070945 CONDULET PVC C 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2600	2,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2600	2,69
(B)Total:						4,69

Custo Horário da Execução (B)						4,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC C 1/2" S/TAMPA	3177	un	5,15	1,0000	5,15
(F)Total:					5,15

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,84
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43719 - 070946 CONDULET PVC C 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2600	2,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2600	2,69
(B)Total:						4,69

Custo Horário da Execução (B)						4,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC C 3/4" S/TAMPA	3178	un	4,43	1,0000	4,43
(F)Total:					4,43

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,12
---	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43724 - 070950 CONDULET PVC E 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1800	1,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1800	1,86
(B)Total:						3,24

Custo Horário da Execução (B)						3,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,24

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC E 1/2" S/TAMPA	3180	un	3,65	1,0000	3,65
(F)Total:					3,65

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,89
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43729 - 070951 CONDULET PVC E 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1800	1,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1800	1,86
(B)Total:						3,24

Custo Horário da Execução (B)						3,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,24

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC E 3/4" S/TAMPA	3181	un	3,88	1,0000	3,88
(F)Total:					3,88

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,12
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43734 - 070960 CONDULET PVC LB 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2600	2,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2600	2,69
(B)Total:						4,69

Custo Horário da Execução (B)						4,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC LB 1/2" S/TAMPA	3182	un	4,31	1,0000	4,31
(F)Total:					4,31

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,00
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43739 - 070961 CONDULET PVC LB 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2600	2,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2600	2,69
(B)Total:						4,69

Custo Horário da Execução (B)						4,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC LB 3/4" S/TAMPA	3183	un	4,37	1,0000	4,37
(F)Total:					4,37

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,06
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43744 - 070970 CONDULET PVC LL 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2600	2,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2600	2,69
(B)Total:						4,69

Custo Horário da Execução (B)						4,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC LL 1/2" S/TAMPA	3185	un	4,53	1,0000	4,53
(F)Total:					4,53

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,22
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43749 - 070971 CONDULET PVC LL 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2600	2,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2600	2,69
(B)Total:						4,69

Custo Horário da Execução (B)						4,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC LL 3/4" S/TAMPA	3186	un	6,27	1,0000	6,27
(F)Total:					6,27

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,96
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43754 - 070980 CONDULET PVC LR 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2600	2,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2600	2,69
(B)Total:						4,69

Custo Horário da Execução (B)						4,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC LR 1/2" S/TAMPA	3187	un	4,90	1,0000	4,90
(F)Total:					4,90

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,59
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43759 - 070981 CONDULET PVC LR 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2600	2,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2600	2,69
(B)Total:						4,69

Custo Horário da Execução (B)						4,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC LR 3/4" S/TAMPA	3188	un	6,27	1,0000	6,27
(F)Total:					6,27

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,96
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43764 - 070985 CONDULET PVC TA 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4200	3,23
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4200	4,35
(B)Total:						7,58

Custo Horário da Execução (B)						7,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,58

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC TA 1/2" S/TAMPA	3191	un	4,47	1,0000	4,47
(F)Total:					4,47

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,05
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43769 - 070986 CONDULET PVC TA 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3400	2,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3400	3,52
(B)Total:						6,13

Custo Horário da Execução (B)						6,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,13

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC TA 3/4" S/TAMPA	3192	un	4,47	1,0000	4,47
(F)Total:					4,47

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,60
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43774 - 070990 CONDULET PVC T 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3400	2,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3400	3,52
(B)Total:						6,13

Custo Horário da Execução (B)						6,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,13

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC T 1/2" S/TAMPA	3189	un	5,90	1,0000	5,90
(F)Total:					5,90

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,03
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43779 - 070991 CONDULET PVC T 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3400	2,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3400	3,52
(B)Total:						6,13

Custo Horário da Execução (B)						6,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,13

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC T 3/4" S/TAMPA	3190	un	5,20	1,0000	5,20
(F)Total:					5,20

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,33
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43784 - 070995 CONDULET PVC TB 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3400	2,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3400	3,52
(B)Total:						6,13

Custo Horário da Execução (B)						6,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,13

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC TB 1/2" S/TAMPA	3193	un	6,00	1,0000	6,00
(F)Total:					6,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,13
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43789 - 070996 CONDULET PVC TB 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3400	2,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3400	3,52
(B)Total:						6,13

Custo Horário da Execução (B)						6,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,13

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC TB 3/4" S/TAMPA	3194	un	6,27	1,0000	6,27
(F)Total:					6,27

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,40
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43794 - 071000 CONDULET PVC X 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4200	3,23
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4200	4,35
(B)Total:						7,58

Custo Horário da Execução (B)						7,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,58

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC X 1/2" S/TAMPA	3195	un	6,70	1,0000	6,70
(F)Total:					6,70

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,28
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43799 - 071001 CONDULET PVC X 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4200	3,23
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4200	4,35
(B)Total:						7,58

Custo Horário da Execução (B)						7,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,58

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC X 3/4" S/TAMPA	3196	un	6,49	1,0000	6,49
(F)Total:					6,49

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,07
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43804 - 071010 CONDULET PVC XA 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5000	3,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
(B)Total:						9,02

Custo Horário da Execução (B)						9,02
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,02

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC XA 1/2" S/TAMPA	3197	un	4,47	1,0000	4,47
(F)Total:					4,47

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,49
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43809 - 071011 CONDULET PVC XA 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5000	3,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
(B)Total:						9,02

Custo Horário da Execução (B)						9,02
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,02

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONDULET PVC XA 3/4" S/TAMPA	3198	un	4,47	1,0000	4,47
(F)Total:					4,47

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,49
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 43814 - 071020 CONECTOR PARAL. ALUM.EXTRUD.CA-CU-10,0D.10-2-1 PARAF.

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4500	3,46
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4500	4,66
(B)Total:						8,12

Custo Horário da Execução (B)						8,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,12

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR PARALELO ALUM.EXTRUD.CA-CU-10,0-D.10-2-1 PARAF	3712	un	2,18	1,0000	2,18
(F)Total:					2,18

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,30
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43819 - 071026 CONECTOR RJ-45 CAT.5E

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,0500	0,52
(B)Total:						0,52

Custo Horário da Execução (B)						0,52
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,52

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR RJ 45 CAT.5E	3905	un	0,76	1,0000	0,76
(F)Total:					0,76

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,28
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43823 - 071030 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 4 MM2

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1500	1,15
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1500	1,55
(B)Total:						2,70

Custo Horário da Execução (B)						2,70
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,70

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 4 MM2	3207	un	1,56	1,0000	1,56
(F)Total:					1,56

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,26
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43828 - 071031 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 6 MM2

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1500	1,15
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1500	1,55
(B)Total:						2,70

Custo Horário da Execução (B)						2,70
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,70

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 6 MM2	3209	un	1,56	1,0000	1,56
(F)Total:					1,56

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,26
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43833 - 071032 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2	3200	un	1,56	1,0000	1,56
(F)Total:					1,56

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,17
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43838 - 071033 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 16 MM2

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 16 MM2	3203	un	1,70	1,0000	1,70
(F)Total:					1,70

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,31
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43843 - 071034 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 25 MM2

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3000	2,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
(B)Total:						5,41

Custo Horário da Execução (B)						5,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,41

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 25 MM2	3205	un	2,39	1,0000	2,39
(F)Total:					2,39

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,80
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43848 - 071035 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3000	2,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
(B)Total:						5,41

Custo Horário da Execução (B)						5,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,41

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	3206	un	2,50	1,0000	2,50
(F)Total:					2,50

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,91
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43853 - 071036 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4000	3,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4000	4,14
(B)Total:						7,21

Custo Horário da Execução (B)						7,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,21

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	3208	un	3,40	1,0000	3,40
(F)Total:					3,40

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,61
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43858 - 071037 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 70 MM2

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4000	3,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4000	4,14
(B)Total:						7,21

Custo Horário da Execução (B)						7,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,21

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 70 MM2	3210	un	4,80	1,0000	4,80
(F)Total:					4,80

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,01
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43863 - 071038 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 95 MM2

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5000	3,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
(B)Total:						9,02

Custo Horário da Execução (B)						9,02
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,02

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 95 MM2	3211	un	7,95	1,0000	7,95
(F)Total:					7,95

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,97
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43868 - 071039 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5000	3,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
(B)Total:						9,02

Custo Horário da Execução (B)						9,02
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,02

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2	3201	un	8,45	1,0000	8,45
(F)Total:					8,45

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,47
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43873 - 071040 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 150 MM2

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6000	4,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,6000	6,21
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 150 MM2	3202	un	10,76	1,0000	10,76
(F)Total:					10,76

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,58
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43878 - 071041 CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 185 MM2

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6000	4,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,6000	6,21
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 185 MM2	3204	un	14,20	1,0000	14,20
(F)Total:					14,20

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,02
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43883 - 071060 CONTATOR 3 TF 40 - 9A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONTATOR 3 TF 40 - 9A	3212	un	55,37	1,0000	55,37
(F)Total:					55,37

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					91,43
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43888 - 071061 CONTATOR 3 TF 41 - 12A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,1000	16,13
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,1000	21,74
(B)Total:						37,87

Custo Horário da Execução (B)						37,87
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						37,87

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONTATOR 3 TF 41 - 12A	3213	un	56,00	1,0000	56,00
(F)Total:					56,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					93,87
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43893 - 071062 CONTATOR 3 TF 42 - 16A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,2000	16,90
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,2000	22,77
(B)Total:						39,67

Custo Horário da Execução (B)						39,67
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						39,67

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONTATOR 3 TF 42 - 16A	3214	un	93,34	1,0000	93,34
(F)Total:					93,34

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					133,01
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43898 - 071063 CONTATOR 3 TF 43 - 25A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,3000	17,66
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,3000	23,81
(B)Total:						41,47

Custo Horário da Execução (B)						41,47
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						41,47

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONTATOR 3 TF 43 - 25A	3215	un	109,32	1,0000	109,32
(F)Total:					109,32

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					150,79
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43903 - 071064 CONTATOR 3 TF 44 - 32A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,4000	18,43
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,4000	24,84
(B)Total:						43,27

Custo Horário da Execução (B)						43,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						43,27

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONTATOR 3 TF 44 - 32A	3216	un	129,53	1,0000	129,53
(F)Total:					129,53

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					172,80
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43908 - 071070 CONTATOR 3 TF 45 - 45A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,5000	19,20
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,5000	25,88
(B)Total:						45,08

Custo Horário da Execução (B)						45,08
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						45,08

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONTATOR 3 TF 45 - 45A	3217	un	207,14	1,0000	207,14
(F)Total:					207,14

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					252,22
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43913 - 071071 CONTATOR 3 TF 47 - 63A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,6000	19,97
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,6000	26,91
(B)Total:						46,88

Custo Horário da Execução (B)						46,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						46,88

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONTATOR 3 TF 47 - 63A	3218	un	310,35	1,0000	310,35
(F)Total:					310,35

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					357,23
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43918 - 071072 CONTATOR 3 TF 48 - 75A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,7000	20,74
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,7000	27,95
(B)Total:						48,69

Custo Horário da Execução (B)						48,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						48,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONTATOR 3 TF 48 - 75A	3219	un	481,73	1,0000	481,73
(F)Total:					481,73

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					530,42
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43923 - 071100 COTOVELO EXTERNO P/CANALETA PLASTICA HELLERMAN

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1000	0,77
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
(B)Total:						1,81

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COTOVELO EXTERNO P/CANALETA PLASTICA HELLERMAN	3220	un	0,49	1,0000	0,49
(F)Total:					0,49

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,30
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43928 - 071101 COTOVELO INTERNO P/CANALETA PLASTICA HELLERMAN

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1000	0,77
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
(B)Total:						1,81

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COTOVELO INTERNO P/CANALETA PLASTICA HELLERMAN	3221	un	0,49	1,0000	0,49
(F)Total:					0,49

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,30
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43933 - 071110 CRUZETA MADEIRA DE LEI 2400X90X112,5 MM

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4600	3,53
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4600	4,76
(B)Total:						8,29

Custo Horário da Execução (B)						8,29
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						8,29

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CRUZETA MADEIRA DE LEI 2400X90X112,5 MM	3692	un	68,00	1,0000	68,00
(F)Total:					68,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					76,29
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43938 - 071111 CRUZETA HORIZONTAL 90° P/ELETROCALHA 50X50 MM

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CRUZETA HORIZONTAL 90° P/ELETROCALHA 50 X 50 MM	3792	un	12,33	1,0000	12,33
(F)Total:					12,33

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,94
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43943 - 071115 CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1600	1,23
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1600	1,66
(B)Total:						2,89

Custo Horário da Execução (B)						2,89
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,89

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE INVERSÃO P/ELETROCALHA 50 X 50 MM	3798	un	11,32	1,0000	11,32
(F)Total:					11,32

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,21
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43948 - 071120 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1000	0,77
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
(B)Total:						1,81

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 1/2"	3222	un	1,85	1,0000	1,85
(F)Total:					1,85

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,66
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43953 - 071121 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1300	1,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1300	1,35
(B)Total:						2,35

Custo Horário da Execução (B)						2,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,35

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 3/4"	3229	un	2,52	1,0000	2,52
(F)Total:					2,52

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,87
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43958 - 071122 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1400	1,08
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1400	1,45
(B)Total:						2,53

Custo Horário da Execução (B)						2,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,53

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 1"	3223	un	3,24	1,0000	3,24
(F)Total:					3,24

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,77
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 43963 - 071123 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3000	2,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
(B)Total:						5,41

Custo Horário da Execução (B)						5,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,41

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4"	3225	un	8,18	1,0000	8,18
(F)Total:					8,18

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,59
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43968 - 071124 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3500	2,69
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3500	3,62
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 1.1/2"	3224	un	11,04	1,0000	11,04
(F)Total:					11,04

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,35
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43973 - 071125 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4700	3,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4700	4,86
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 2"	3226	un	15,25	1,0000	15,25
(F)Total:					15,25

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,72
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43978 - 071126 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2"	3227	un	32,50	1,0000	32,50
(F)Total:					32,50

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					50,53
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43983 - 071127 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 3"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,5000	11,52
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,5000	15,53
(B)Total:						27,05

Custo Horário da Execução (B)						27,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						27,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 3"	3228	un	34,15	1,0000	34,15
(F)Total:					34,15

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					61,20
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43988 - 071128 CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,8000	13,82
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,8000	18,63
(B)Total:						32,45

Custo Horário da Execução (B)						32,45
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						32,45

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS FERRO ZINCADO DIAMETRO 4"	3230	un	59,80	1,0000	59,80
(F)Total:					59,80

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					92,25
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43993 - 071140 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM.1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0700	0,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0700	0,72
(B)Total:						1,26

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM.1/2"	3248	un	1,19	1,0000	1,19
(F)Total:					1,19

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,45
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 43998 - 071141 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1000	0,77
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
(B)Total:						1,81

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	3246	un	1,32	1,0000	1,32
(F)Total:					1,32

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,13
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44003 - 071142 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1300	1,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1300	1,35
(B)Total:						2,35

Custo Horário da Execução (B)						2,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,35

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	3240	un	1,96	1,0000	1,96
(F)Total:					1,96

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,31
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44008 - 071143 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/4"	3242	un	2,86	1,0000	2,86
(F)Total:					2,86

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,47
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44013 - 071144 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5800	4,45
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2500	2,59
(B)Total:						7,04

Custo Horário da Execução (B)						7,04
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,04

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"	3241	un	3,27	1,0000	3,27
(F)Total:					3,27

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,31
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44018 - 071145 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3800	2,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3800	3,93
(B)Total:						6,85

Custo Horário da Execução (B)						6,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,85

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	3243	un	4,45	1,0000	4,45
(F)Total:					4,45

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,30
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44023 - 071146 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2.1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2.1/2"	3244	un	12,81	1,0000	12,81
(F)Total:					12,81

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,23
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44028 - 071147 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3"	3245	un	15,23	1,0000	15,23
(F)Total:					15,23

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					33,26
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44033 - 071148 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,2000	9,22
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,2000	12,42
(B)Total:						21,64

Custo Horário da Execução (B)						21,64
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						21,64

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 4"	3247	un	27,47	1,0000	27,47
(F)Total:					27,47

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					49,11
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44038 - 071150 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1/2"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1000	0,77
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
(B)Total:						1,81

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 1/2"	3251	un	4,09	1,0000	4,09
(F)Total:					4,09

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,90
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44043 - 071151 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.3/4"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1300	1,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1300	1,35
(B)Total:						2,35

Custo Horário da Execução (B)						2,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,35

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 3/4"	3254	un	4,96	1,0000	4,96
(F)Total:					4,96

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,31
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44048 - 071152 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1400	1,08
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1400	1,45
(B)Total:						2,53

Custo Horário da Execução (B)						2,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,53

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 1"	3250	un	6,59	1,0000	6,59
(F)Total:					6,59

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,12
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44053 - 071153 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1.1/4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3000	2,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
(B)Total:						5,41

Custo Horário da Execução (B)						5,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,41

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/4"	3257	un	15,09	1,0000	15,09
(F)Total:					15,09

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,50
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44058 - 071154 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3500	2,69
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3500	3,62
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM.1.1/2"	3256	un	15,50	1,0000	15,50
(F)Total:					15,50

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,81
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44063 - 071155 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4700	3,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4700	4,86
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 2"	3252	un	29,50	1,0000	29,50
(F)Total:					29,50

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,97
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44068 - 071156 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"	3253	un	45,57	1,0000	45,57
(F)Total:					45,57

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					63,60
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44073 - 071157 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 3"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,5000	11,52
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,5000	15,53
(B)Total:						27,05

Custo Horário da Execução (B)						27,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						27,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 3"	3249	un	65,20	1,0000	65,20
(F)Total:					65,20

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					92,25
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44078 - 071158 CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 4"

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,8000	13,82
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,8000	18,63
(B)Total:						32,45

Custo Horário da Execução (B)						32,45
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						32,45

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 4"	3255	un	105,50	1,0000	105,50
(F)Total:					105,50

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					137,95
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44083 - 071159 DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1600	1,23
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1600	1,66
(B)Total:						2,89

Custo Horário da Execução (B)						2,89
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,89

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	3788	un	14,80	1,0000	14,80
(F)Total:					14,80

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,69
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44088 - 071170 DIMMER ROTATIVO SIMPLES

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2100	1,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2100	2,17
(B)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (B)						3,78
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,78

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIMMER ROTATIVO SIMPLES	3258	un	66,63	1,0000	66,63
(F)Total:					66,63

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					70,41
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44093 - 071171 DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3000	2,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
(B)Total:						5,41

Custo Horário da Execução (B)						5,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,41

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	3259	un	5,98	1,0000	5,98
(F)Total:					5,98

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,39
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44098 - 071172 DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3000	2,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
(B)Total:						5,41

Custo Horário da Execução (B)						5,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,41

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	3260	un	8,75	1,0000	8,75
(F)Total:					8,75

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,16
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44103 - 071173 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	3262	un	38,61	1,0000	38,61
(F)Total:					38,61

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					56,64
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44108 - 071174 DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	3261	un	40,00	1,0000	40,00
(F)Total:					40,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					58,03
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44113 - 071175 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	3269	un	56,67	1,0000	56,67
(F)Total:					56,67

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					92,73
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44118 - 071176 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	3263	un	181,78	1,0000	181,78
(F)Total:					181,78

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					217,84
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44123 - 071177 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150-A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150-A	3264	un	181,78	1,0000	181,78
(F)Total:					181,78

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					217,84
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44128 - 071178 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A	3265	un	181,78	1,0000	181,78
(F)Total:					181,78

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					217,84
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44133 - 071179 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 225-A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 225-A	3266	un	181,78	1,0000	181,78
(F)Total:					181,78

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					217,84
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44138 - 071180 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A	3267	un	425,37	1,0000	425,37
(F)Total:					425,37

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					461,43
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44143 - 071181 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300-A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300-A	3268	un	1.151,12	1,0000	1.151,12
(F)Total:					1.151,12

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.187,18
---	--	--	--	--	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 40044 - 071184 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	3939	un	42,00	1,0000	42,00
(F)Total:					42,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					60,03
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 40046 - 071186 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA	3940	un	120,00	1,0000	120,00
(F)Total:					120,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					138,03
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44148 - 071190 ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3200	2,46
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3200	3,31
(B)Total:						5,77

Custo Horário da Execução (B)						5,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,77

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETROCALHA CH.Aº PRE-ZN F. "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	3805	m	8,31	1,0000	8,31
(F)Total:					8,31

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,08
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 40014 - 071193 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1/2"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1700	1,31
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1700	1,76
(B)Total:						3,07

Custo Horário da Execução (B)						3,07
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,07

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA) DIAM. 1/2"	3922	m	0,84	1,0000	0,84
(F)Total:					0,84

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 40015 - 071194 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 3/4"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1700	1,31
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1700	1,76
(B)Total:						3,07

Custo Horário da Execução (B)						3,07
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,07

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA) DIAM. 3/4"	3923	m	0,98	1,0000	0,98
(F)Total:					0,98

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,05
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 40016 - 071195 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA) DIAM. 1"	3924	m	1,36	1,0000	1,36
(F)Total:					1,36

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 40018 - 071196 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1 1/4"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA) DIAM.1 1/4"	3925	m	1,93	1,0000	1,93
(F)Total:					1,93

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,54
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 40019 - 071197 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1 1/2"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3700	2,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3700	3,83
(B)Total:						6,67

Custo Horário da Execução (B)						6,67
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,67

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA) DIAM. 1 1/2"	3926	m	2,00	1,0000	2,00
(F)Total:					2,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,67
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 40020 - 071198 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 2"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5000	3,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
(B)Total:						9,02

Custo Horário da Execução (B)						9,02
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,02

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA) DIAM. 2"	3927	m	2,52	1,0000	2,52
(F)Total:					2,52

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,54
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 40022 - 071199 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 3"

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA) DIAM. 3"	3928	m	3,20	1,0000	3,20
(F)Total:					3,20

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,62
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44153 - 071200 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1700	1,31
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1700	1,76
(B)Total:						3,07

Custo Horário da Execução (B)						3,07
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,07

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1/2"	3282	m	1,15	1,0000	1,15
(F)Total:					1,15

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,22
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44158 - 071201 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1700	1,31
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1700	1,76
(B)Total:						3,07

Custo Horário da Execução (B)						3,07
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,07

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	3286	m	1,19	1,0000	1,19
(F)Total:					1,19

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,26
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44163 - 071202 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	3279	m	1,83	1,0000	1,83
(F)Total:					1,83

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,44
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44168 - 071203 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3700	2,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3700	3,83
(B)Total:						6,67

Custo Horário da Execução (B)						6,67
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,67

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1 /2"	3280	m	2,91	1,0000	2,91
(F)Total:					2,91

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,58
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44173 - 071204 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4200	3,23
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4200	4,35
(B)Total:						7,58

Custo Horário da Execução (B)						7,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,58

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	3281	m	2,39	1,0000	2,39
(F)Total:					2,39

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,97
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44178 - 071205 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5000	3,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
(B)Total:						9,02

Custo Horário da Execução (B)						9,02
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,02

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	3283	m	4,34	1,0000	4,34
(F)Total:					4,34

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,36
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44183 - 071206 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6700	5,15
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,6700	6,93
(B)Total:						12,08

Custo Horário da Execução (B)						12,08
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						12,08

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2.1 /2"	3284	m	10,61	1,0000	10,61
(F)Total:					10,61

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,69
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44188 - 071207 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3"	3285	m	13,31	1,0000	13,31
(F)Total:					13,31

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,73
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44193 - 071208 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	3287	m	20,97	1,0000	20,97
(F)Total:					20,97

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					39,00
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44198 - 071210 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 1/2"	3273	m	3,95	1,0000	3,95
(F)Total:					3,95

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,56
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44203 - 071211 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3000	2,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
(B)Total:						5,41

Custo Horário da Execução (B)						5,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,41

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 3/4"	3277	m	4,65	1,0000	4,65
(F)Total:					4,65

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,06
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44208 - 071212 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4000	3,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4000	4,14
(B)Total:						7,21

Custo Horário da Execução (B)						7,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,21

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 1"	3270	m	5,72	1,0000	5,72
(F)Total:					5,72

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,93
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44213 - 071213 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6500	4,99
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,6500	6,73
(B)Total:						11,72

Custo Horário da Execução (B)						11,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,72

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 1.1/4"	3272	m	7,60	1,0000	7,60
(F)Total:					7,60

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,32
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44218 - 071214 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,7000	5,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,7000	7,25
(B)Total:						12,63

Custo Horário da Execução (B)						12,63
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						12,63

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"	3271	m	8,68	1,0000	8,68
(F)Total:					8,68

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,31
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44223 - 071215 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 2"	3274	m	12,69	1,0000	12,69
(F)Total:					12,69

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,11
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44228 - 071216 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,4000	10,75
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,4000	14,49
(B)Total:						25,24

Custo Horário da Execução (B)						25,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						25,24

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"	3275	m	22,07	1,0000	22,07
(F)Total:					22,07

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					47,31
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44233 - 071217 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,6000	12,29
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,6000	16,56
(B)Total:						28,85

Custo Horário da Execução (B)						28,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						28,85

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 3"	3276	m	26,93	1,0000	26,93
(F)Total:					26,93

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					55,78
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44238 - 071218 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 4"	3278	m	30,52	1,0000	30,52
(F)Total:					30,52

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					66,58
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44243 - 071230 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1700	1,31
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1700	1,76
(B)Total:						3,07

Custo Horário da Execução (B)						3,07
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,07

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.1/2"	3289	m	2,75	1,0000	2,75
(F)Total:					2,75

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,82
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44248 - 071231 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1700	1,31
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1700	1,76
(B)Total:						3,07

Custo Horário da Execução (B)						3,07
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,07

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4"	3290	m	3,14	1,0000	3,14
(F)Total:					3,14

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44253 - 071232 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1700	1,31
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1700	1,76
(B)Total:						3,07

Custo Horário da Execução (B)						3,07
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,07

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1"	3288	m	4,38	1,0000	4,38
(F)Total:					4,38

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,45
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44258 - 071240 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA) DIAM.1/2"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1700	1,31
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1700	1,76
(B)Total:						3,07

Custo Horário da Execução (B)						3,07
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,07

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA) DIAM.1/2"	3297	m	0,67	1,0000	0,67
(F)Total:					0,67

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,74
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44263 - 071241 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA)DIAM.3/4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1700	1,31
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1700	1,76
(B)Total:						3,07

Custo Horário da Execução (B)						3,07
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,07

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA) DIAM.3/4"	3298	m	0,87	1,0000	0,87
(F)Total:					0,87

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,94
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44268 - 071242 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANG.) DIAM.1"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANG.) DIAM. 1"	3291	m	1,08	1,0000	1,08
(F)Total:					1,08

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,69
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44273 - 071243 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANG.) DIAM.1.1/4"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANG.) DIAM.1.1/4"	3293	m	2,22	1,0000	2,22
(F)Total:					2,22

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,83
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44278 - 071244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANG.) DIAM.1.1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3700	2,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3700	3,83
(B)Total:						6,67

Custo Horário da Execução (B)						6,67
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,67

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANG.) DIAM.1.1/2"	3292	m	2,79	1,0000	2,79
(F)Total:					2,79

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,46
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44283 - 071245 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANG.) DIAM.2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5000	3,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
(B)Total:						9,02

Custo Horário da Execução (B)						9,02
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,02

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANG.) DIAM. 2"	3294	m	3,68	1,0000	3,68
(F)Total:					3,68

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,70
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44288 - 071246 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANG.) DIAM.3"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANG.) DIAM. 3"	3296	m	7,64	1,0000	7,64
(F)Total:					7,64

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,06
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44293 - 071250 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAM. 1/2"	3299	m	2,66	1,0000	2,66
(F)Total:					2,66

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,27
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44298 - 071251 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3000	2,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
(B)Total:						5,41

Custo Horário da Execução (B)						5,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,41

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAM. 3/4"	3300	m	3,20	1,0000	3,20
(F)Total:					3,20

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,61
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44303 - 071252 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4000	3,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4000	4,14
(B)Total:						7,21

Custo Horário da Execução (B)						7,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,21

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 1"	3302	m	3,78	1,0000	3,78
(F)Total:					3,78

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,99
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44308 - 071253 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6500	4,99
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,6500	6,73
(B)Total:						11,72

Custo Horário da Execução (B)						11,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,72

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4"	3303	m	8,17	1,0000	8,17
(F)Total:					8,17

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,89
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44313 - 071254 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,7000	5,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,7000	7,25
(B)Total:						12,63

Custo Horário da Execução (B)						12,63
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						12,63

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAM.1.1/2"	3301	m	10,41	1,0000	10,41
(F)Total:					10,41

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,04
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44318 - 071255 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 2"	3304	m	12,58	1,0000	12,58
(F)Total:					12,58

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,00
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44323 - 071256 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,4000	10,75
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,4000	14,49
(B)Total:						25,24

Custo Horário da Execução (B)						25,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						25,24

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2"	3305	m	16,94	1,0000	16,94
(F)Total:					16,94

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					42,18
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44328 - 071257 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 3"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,6000	12,29
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,6000	16,56
(B)Total:						28,85

Custo Horário da Execução (B)						28,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						28,85

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 3"	3306	m	25,96	1,0000	25,96
(F)Total:					25,96

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					54,81
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44333 - 071258 ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 4"	3307	m	36,26	1,0000	36,26
(F)Total:					36,26

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					72,32
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44338 - 071267 ELO FUSÍVEL 5 H

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2500	1,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2500	2,59
(B)Total:						4,51

Custo Horário da Execução (B)						4,51
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,51

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELO FUSÍVEL 5 H	3836	un	1,33	1,0000	1,33
(F)Total:					1,33

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,84
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44343 - 071268 ELO FUSÍVEL 6 K

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2500	1,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2500	2,59
(B)Total:						4,51

Custo Horário da Execução (B)						4,51
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,51

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELO FUSÍVEL 6 K	3837	un	1,34	1,0000	1,34
(F)Total:					1,34

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,85
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44348 - 071270 ELO FUSIVEL 8 K - 15 KV

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2500	1,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2500	2,59
(B)Total:						4,51

Custo Horário da Execução (B)						4,51
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,51

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELO FUSIVEL 8 K, 15 KV	3757	un	1,34	1,0000	1,34
(F)Total:					1,34

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,85
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44353 - 071271 ELO FUSIVEL 10 K - 15 KV

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2500	1,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2500	2,59
(B)Total:						4,51

Custo Horário da Execução (B)						4,51
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,51

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELO FUSIVEL 10 K, 15 KV	3763	un	1,34	1,0000	1,34
(F)Total:					1,34

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,85
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44358 - 071272 EXTINTOR CO2 (6 KG)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EXTINTOR CO2 6 KG C/PRESILHA/SETA E SUPORTE COLOCADO	3771	un	280,00	1,0000	280,00
(F)Total:					280,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					280,00
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44361 - 071273 EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EXTINT.PÓ QUIMICO SECO-6 KG C/PRES./SETA E SUP.COLOCADO	3772	un	80,00	1,0000	80,00
(F)Total:					80,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					80,00
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44364 - 071274 EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA (10 LITROS)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EXTINT. AGUA PRESSUR.10L,C/PRESILHA/ SETA/SUP.COLOCADO	3773	un	80,00	1,0000	80,00
(F)Total:					80,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					80,00
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44367 - 071275 ESTICADOR P/CABO DE AÇO

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTICADOR P/CABO DE AÇO	3787	un	6,26	1,0000	6,26
(F)Total:					6,26

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,87
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44372 - 071277 EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1500	1,15
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1500	1,55
(B)Total:						2,70

Custo Horário da Execução (B)						2,70
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,70

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	3835	un	1,53	1,0000	1,53
(F)Total:					1,53

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44377 - 071278 ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ-45

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0300	0,23
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,0300	0,31
(B)Total:						0,54

Custo Horário da Execução (B)						0,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,54

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ - 45	3906	un	1,97	1,0000	1,97
(F)Total:					1,97

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,51
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44382 - 071279 ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ-45

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0330	0,25
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,0330	0,34
(B)Total:						0,59

Custo Horário da Execução (B)						0,59
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,59

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ - 45	3907	un	2,01	1,0000	2,01
(F)Total:					2,01

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,60
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44387 - 071280 FIO DE COBRE NU No. 2,5 MM2 (45,05M /KG)

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0550	0,42
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0550	0,57
(B)Total:						0,99

Custo Horário da Execução (B)						0,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,99

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO DE COBRE NU No. 2,5 MM2 (45,05M /KG)	3309	m	0,76	1,0000	0,76
(F)Total:					0,76

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,75
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44392 - 071281 FIO DE COBRE NU No. 4 MM2 (28,00 M/KG)

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0600	0,46
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0600	0,62
(B)Total:						1,08

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO DE COBRE NU No. 4 MM2 (28,00 M/KG)	3310	m	1,23	1,0000	1,23
(F)Total:					1,23

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,31
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44397 - 071282 FIO DE COBRE NU No. 6 MM2 (18,00 M/KG)

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0650	0,50
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0650	0,67
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO DE COBRE NU No. 6 MM2 (18,00 M/KG)	3311	m	1,78	1,0000	1,78
(F)Total:					1,78

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,95
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44402 - 071283 FIO DE COBRE NU No. 10 MM2 (11,00 M/KG)

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0700	0,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0700	0,72
(B)Total:						1,26

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO DE COBRE NU No. 10 MM2 (11,00 M/KG)	3308	m	2,90	1,0000	2,90
(F)Total:					2,90

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,16
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44407 - 071290 FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 1,5 MM2

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0500	0,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0500	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 1,5 MM2	3312	m	0,47	1,0200	0,48
(F)Total:					0,48

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,38
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44412 - 071291 FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0550	0,42
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0550	0,57
(B)Total:						0,99

Custo Horário da Execução (B)						0,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,99

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 2,5 MM2	3314	m	0,68	1,0200	0,69
(F)Total:					0,69

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,68
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44417 - 071292 FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 4 MM2

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0600	0,46
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0600	0,62
(B)Total:						1,08

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 4 MM2	3315	m	1,13	1,0200	1,15
(F)Total:					1,15

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,23
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44422 - 071293 FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 6 MM2

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0650	0,50
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0650	0,67
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 6 MM2	3316	m	1,67	1,0200	1,70
(F)Total:					1,70

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,87
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44427 - 071294 FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 10 MM2

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0700	0,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0700	0,72
(B)Total:						1,26

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC No. 10 MM2	3313	m	3,15	1,0200	3,21
(F)Total:					3,21

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,47
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44432 - 071300 FIO TELEFONICO CCI 50/1 (USO INTERNO)

Data base: 01/06/2011
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0550	0,42
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0550	0,57
(B)Total:						0,99

Custo Horário da Execução (B)						0,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,99

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO TELEFONICO CCI 50/1 (ANTIGO FI-60 2R (USO INTERNO))	3663	m	0,30	1,0000	0,30
(F)Total:					0,30

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,29
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44437 - 071301 FIO TELEFONICO FEAA-80 (USO INTERNO E EXTERNO)

Data base: 01/06/2011
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0600	0,46
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0600	0,62
(B)Total:						1,08

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FIO TELEFONICO FEAA-80 (ANTIGO FE-100 (USO INTERNO E EXTERNO))	3664	m	0,75	1,0000	0,75
(F)Total:					0,75

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,83
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44442 - 071320 FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 2,00 M

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0500	0,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0500	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 2,00 M	3317	un	2,84	1,0000	2,84
(F)Total:					2,84

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,74
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44447 - 071321 FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	3318	un	11,98	1,0000	11,98
(F)Total:					11,98

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,59
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44452 - 071329 FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1000	0,77
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
(B)Total:						1,81

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	3321	un	1,33	1,0000	1,33
(F)Total:					1,33

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,14
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44457 - 071330 FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	3319	un	2,03	1,0000	2,03
(F)Total:					2,03

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,64
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44462 - 071331 FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4000	3,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4000	4,14
(B)Total:						7,21

Custo Horário da Execução (B)						7,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,21

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	3320	un	2,58	1,0000	2,58
(F)Total:					2,58

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,79
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44467 - 071340 FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0500	0,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0500	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	3322	un	1,12	1,0000	1,12
(F)Total:					1,12

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,02
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44472 - 071341 FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0500	0,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0500	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	3323	un	1,40	1,0000	1,40
(F)Total:					1,40

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,30
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44477 - 071360 FUSIVEL NH DE 6 a 160A TAMNHO 00

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0500	0,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0500	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FUSIVEL NH DE 6 ATE 160A TAMANHO 00	3325	un	5,75	1,0000	5,75
(F)Total:					5,75

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,65
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44482 - 071361 FUSIVEL NH DE 36 a 250A TAMANHO 01

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0500	0,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0500	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FUSIVEL NH DE 36 ATE 250A TAMANHO 01	3482	un	19,53	1,0000	19,53
(F)Total:					19,53

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,43
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44487 - 071362 FUSIVEL NH DE 255 a 400A TAMANHO 02

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0500	0,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0500	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FUSIVEL NH DE 255 ATE 400A TAMANHO 02	3324	un	26,77	1,0000	26,77
(F)Total:					26,77

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,67
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44492 - 071363 FUSIVEL NH DE 400 a 630A TAMANHO 03

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0500	0,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0500	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FUSIVEL NH DE 400 ATE 630A TAMNHO 03	3326	un	41,04	1,0000	41,04
(F)Total:					41,04

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					41,94
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44497 - 071371 GRAMPO P/CABO DE AÇO 1/4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1600	1,23
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,1600	1,66
(B)Total:						2,89

Custo Horário da Execução (B)						2,89
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,89

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4"	2723	un	0,40	1,0000	0,40
(F)Total:					0,40

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44502 - 071380 HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3000	2,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
(B)Total:						5,41

Custo Horário da Execução (B)						5,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,41

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M C/ CONECTOR	3329	un	19,50	1,0000	19,50
(F)Total:					19,50

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,91
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44507 - 071381 HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4000	3,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4000	4,14
(B)Total:						7,21

Custo Horário da Execução (B)						7,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,21

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M C/ CONECTOR	3330	un	25,89	1,0000	25,89
(F)Total:					25,89

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					33,10
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44512 - 071390 HASTE CANTONEIRA 2,00 M C/CONECTOR

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4000	3,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4000	4,14
(B)Total:						7,21

Custo Horário da Execução (B)						7,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,21

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
HASTE CANTONEIRA 2,00 M C/CONECTOR	3327	un	29,54	1,0000	29,54
(F)Total:					29,54

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					36,75
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44517 - 071391 HASTE CANTONEIRA 2,40 M C/CONECTOR

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5000	3,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
(B)Total:						9,02

Custo Horário da Execução (B)						9,02
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,02

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
HASTE CANTONEIRA 2,40 M C/CONECTOR	3328	un	35,26	1,0000	35,26
(F)Total:					35,26

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					44,28
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44522 - 071400 IGINITOR S-52 P/LAMPADA V.MET.2000 W.

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4000	3,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4000	4,14
(B)Total:						7,21

Custo Horário da Execução (B)						7,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,21

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
IGNITOR S-52 P/LAMPADA V.MET. 2000 W.	3598	un	22,43	1,0000	22,43
(F)Total:					22,43

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					29,64
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44527 - 071410 INTERR.BIPOLAR SIMPLES 25-A(P/CONDIONADOR AR)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3700	2,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3700	3,83
(B)Total:						6,67

Custo Horário da Execução (B)						6,67
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,67

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERR.BIPOLAR SIMPLES 25-A(P/CONDIONADOR AR)	3331	un	26,71	1,0000	26,71
(F)Total:					26,71

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					33,38
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44532 - 071411 INTERRUPTOR 1 SECAO LINHA X

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2100	1,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2100	2,17
(B)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (B)						3,78
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,78

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR 1 SECAO LINHA X	3332	un	2,99	1,0000	2,99
(F)Total:					2,99

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,77
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44537 - 071412 INTERRUPTOR 2 SECOES LINHA X

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3700	2,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3700	3,83
(B)Total:						6,67

Custo Horário da Execução (B)						6,67
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,67

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR 2 SECOES LINHA X	3333	un	5,20	1,0000	5,20
(F)Total:					5,20

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44542 - 071430 INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5300	4,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5300	5,49
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)	3334	un	13,55	1,0000	13,55
(F)Total:					13,55

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,11
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44547 - 071431 INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2900	2,23
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2900	3,00
(B)Total:						5,23

Custo Horário da Execução (B)						5,23
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,23

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	3336	un	6,12	1,0000	6,12
(F)Total:					6,12

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,35
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44552 - 071432 INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5300	4,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5300	5,49
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)	3335	un	12,80	1,0000	12,80
(F)Total:					12,80

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,36
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44557 - 071440 INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2100	1,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2100	2,17
(B)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (B)						3,78
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,78

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	3337	un	4,05	1,0000	4,05
(F)Total:					4,05

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,83
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44562 - 071441 INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3700	2,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3700	3,83
(B)Total:						6,67

Custo Horário da Execução (B)						6,67
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,67

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	3338	un	9,53	1,0000	9,53
(F)Total:					9,53

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,20
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44567 - 071442 INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5300	4,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5300	5,49
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	3339	un	13,41	1,0000	13,41
(F)Total:					13,41

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,97
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44572 - 071443 INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA UNIV. CONJUGADOS

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3700	2,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3700	3,83
(B)Total:						6,67

Custo Horário da Execução (B)						6,67
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,67

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA UNIV. CONJUGADOS 054	3340	un	12,39	1,0000	12,39
(F)Total:					12,39

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,06
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 40051 - 071450 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6000	4,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,6000	6,21
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	3944	un	75,63	1,0000	75,63
(F)Total:					75,63

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					86,45
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 40062 - 071451 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6000	4,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,6000	6,21
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA	3945	un	81,27	1,0000	81,27
(F)Total:					81,27

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					92,09
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 40119 - 071452 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 63A-30mA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6000	4,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,6000	6,21
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30MA	3946	un	81,30	1,0000	81,30
(F)Total:					81,30

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					92,12
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 40130 - 071455 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A-30mA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DR) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	3941	un	101,66	1,0000	101,66
(F)Total:					101,66

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					119,69
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 40131 - 071456 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 40A-30mA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	3942	un	103,24	1,0000	103,24
(F)Total:					103,24

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					121,27
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 40133 - 071457 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	3943	un	128,91	1,0000	128,91
(F)Total:					128,91

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					146,94
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44577 - 071460 ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3000	2,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
(B)Total:						5,41

Custo Horário da Execução (B)						5,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,41

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO)	3341	un	2,37	1,0000	2,37
(F)Total:					2,37

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,78
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44582 - 071461 ISOLADOR EPOXI 30X30 (BUJAO)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3000	2,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
(B)Total:						5,41

Custo Horário da Execução (B)						5,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,41

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR EPOXI 30X30 (BUJAO)	3342	un	2,78	1,0000	2,78
(F)Total:					2,78

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,19
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44587 - 071462 ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3000	2,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
(B)Total:						5,41

Custo Horário da Execução (B)						5,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,41

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	3343	un	4,00	1,0000	4,00
(F)Total:					4,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,41
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44592 - 071463 ISOLADOR EPOXI 50X40 (BUJAO)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3000	2,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
(B)Total:						5,41

Custo Horário da Execução (B)						5,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,41

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR EPOXI 50X40 (BUJAO)	3344	un	6,77	1,0000	6,77
(F)Total:					6,77

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,18
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44597 - 071464 ISOLADOR EPOXI 60X30 (BUJAO)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3000	2,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
(B)Total:						5,41

Custo Horário da Execução (B)						5,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,41

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR EPOXI 60X30 (BUJAO)	3345	un	4,90	1,0000	4,90
(F)Total:					4,90

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,31
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44602 - 071465 ISOLADOR EPOXI 60 X 50 (BUJAO)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3000	2,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
(B)Total:						5,41

Custo Horário da Execução (B)						5,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,41

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR EPOXI 60X50 (BUJAO)	3346	un	8,46	1,0000	8,46
(F)Total:					8,46

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,87
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44607 - 071470 ISOLADOR DE BAQUELITA COM CHAPA DE ENCOSTO

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3508	2,69
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,3761	3,89
(B)Total:						6,58

Custo Horário da Execução (B)						6,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,58

(F)Materiais	Cód. Aux.	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	0,33	0,3360	0,11
ISOLADOR DE BAQUELITA COM CHAPA DE ENCOSTO	3780	un	7,53	1,0000	7,53
(F)Total:					7,69

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,27
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44614 - 071471 ISOLADOR BAQUELITA SIMPLES C/SUP.E BRAÇADEIRA MET.1.1/2"

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3500	2,69
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,3500	3,62
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR DE BAQUELITA SIMPLES C/ SUPORTE E BRAÇADEIRA MET.1.1/2"	3781	un	4,07	1,0000	4,07
(F)Total:					4,07

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,38
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44619 - 071472 ISOLADOR BAQUELITA C/GRAPA P/CHUMBAR

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3508	2,69
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,3761	3,89
(B)Total:						6,58

Custo Horário da Execução (B)						6,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,58

(F)Materiais	Cód. Aux.	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	0,33	0,3360	0,11
ISOLADOR DE BAQUELITA C/GRAPA PARA CHUMBAR	3782	un	2,52	1,0000	2,52
(F)Total:					2,68

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,26
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44626 - 071473 ISOLADOR BAQUELITA C/CHAPA A° 90° P/FIXAR EM QUINA (2 ISOLADOR)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,7016	5,39
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,7522	7,79
(B)Total:						13,18

Custo Horário da Execução (B)						13,18
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						13,18

(F)Materiais	Cód. Aux.	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	0,33	0,6720	0,22
ISOLADOR DE BAQUELITA C/CHAPA A° 90° P/FIXAR EM QUINA	3783	un	8,69	1,0000	8,69
(F)Total:					9,01

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,19
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44633 - 071474 ISOLADOR BAQUELITA EM SUP.MET.P/FIXAR ACIMA TUBO PROTEÇÃO

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3508	2,69
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,3761	3,89
(B)Total:						6,58

Custo Horário da Execução (B)						6,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,58

(F)Materiais	Cód. Aux.	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	0,33	0,3360	0,11
ISOLADOR BAQUELITA EM SUP. METALICO P /FIXAR ACIMA TUBO PROTEÇÃO	3784	un	4,07	1,0000	4,07
(F)Total:					4,23

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,81
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44640 - 071480 ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	3347	un	2,02	1,0000	2,02
(F)Total:					2,02

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,63
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44645 - 071481 ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79	3348	un	1,67	1,0000	1,67
(F)Total:					1,67

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,28
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44650 - 071490 ISOLADOR ROLDANA PVC PEQUENO (101)

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1500	1,15
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1500	1,55
(B)Total:						2,70

Custo Horário da Execução (B)						2,70
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,70

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR ROLDANA PVC PEQUENO (101)	3351	un	0,07	1,0000	0,07
(F)Total:					0,07

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,77
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44655 - 071491 ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1500	1,15
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1500	1,55
(B)Total:						2,70

Custo Horário da Execução (B)						2,70
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,70

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	3350	un	0,10	1,0000	0,10
(F)Total:					0,10

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44660 - 071492 ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)	3349	un	0,15	1,0000	0,15
(F)Total:					0,15

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,76
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44665 - 071500 ISOLADOR, PINO 15 KV ROSCA 25 MM

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ISOLADOR,PINO 15 KV ROSCA 25 MM	3693	un	31,10	1,0000	31,10
(F)Total:					31,10

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					34,71
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44670 - 071510 LACO PREFORMADO DE DISTRIBUICAO

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LACO PREFORMADO DE DISTRIBUICAO	3714	un	2,82	1,0000	2,82
(F)Total:					2,82

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,43
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44675 - 071520 LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 125 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0150	0,16
(B)Total:						0,28

Custo Horário da Execução (B)						0,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,28

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 125 W	3483	un	10,04	1,0000	10,04
(F)Total:					10,04

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,32
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44680 - 071521 LAMPADA A VAPOR MERCURIO 250 W

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0150	0,16
(B)Total:						0,28

Custo Horário da Execução (B)						0,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,28

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA A VAPOR MERCURIO 250W	3584	un	23,40	1,0000	23,40
(F)Total:					23,40

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,68
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44685 - 071522 LAMPADA A VAPOR MERCURIO 400 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0800	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400 W	3585	un	35,97	1,0000	35,97
(F)Total:					35,97

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,41
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44690 - 071523 LAMPADA A VAPOR METALICO 2000 W

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2400	1,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2400	2,48
(B)Total:						4,32

Custo Horário da Execução (B)						4,32
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,32

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA VAPOR METALICO 2000 W	3589	un	524,43	1,0000	524,43
(F)Total:					524,43

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					528,75
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44695 - 071524 LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 70 W

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0800	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 70W	3854	un	57,81	1,0000	57,81
(F)Total:					57,81

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					59,25
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44700 - 071525 LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0800	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W	3855	un	57,81	1,0000	57,81
(F)Total:					57,81

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					59,25
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44705 - 071526 LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 250W

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0800	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 250 W	3856	un	81,56	1,0000	81,56
(F)Total:					81,56

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					83,00
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44710 - 071527 LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 400 W

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0800	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 400 W	3857	un	86,76	1,0000	86,76
(F)Total:					86,76

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					88,20
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44715 - 071528 LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 1000 W

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0800	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 1000 W	3858	un	384,59	1,0000	384,59
(F)Total:					384,59

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					386,03
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44720 - 071530 LAMPADA FLUORESCENTE DE 20 W.

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0150	0,16
(B)Total:						0,28

Custo Horário da Execução (B)						0,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,28

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA FLUORESCENTE 20 W	3766	un	3,00	1,0000	3,00
(F)Total:					3,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,28
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44725 - 071531 LAMPADA FLUORESCENTE DE 40 W.

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0150	0,16
(B)Total:						0,28

Custo Horário da Execução (B)						0,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,28

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA FLUORESCENTE 40 W	3767	un	3,00	1,0000	3,00
(F)Total:					3,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,28
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44730 - 071532 LAMPADA FLUORESCENTE DE 16 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0150	0,16
(B)Total:						0,28

Custo Horário da Execução (B)						0,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,28

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA FLUORESCENTE DE 16 W	3864	un	3,10	1,0000	3,10
(F)Total:					3,10

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,38
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44735 - 071533 LAMPADA FLUORESCENTE 32 W

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0150	0,16
(B)Total:						0,28

Custo Horário da Execução (B)						0,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,28

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	3865	un	3,10	1,0000	3,10
(F)Total:					3,10

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,38
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44740 - 071540 LAMPADA INCANDESCENTE DE 40 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
(B)Total:						0,12

Custo Horário da Execução (B)						0,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,12

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA INCANDESCENTE DE 40 W.	3356	un	1,20	1,0000	1,20
(F)Total:					1,20

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,32
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44744 - 071541 LAMPADA INCANDESCENTE DE 60 W.

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
(B)Total:						0,12

Custo Horário da Execução (B)						0,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,12

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA INCANDESCENTE DE 60 W.	3357	un	1,25	1,0000	1,25
(F)Total:					1,25

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,37
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44748 - 071542 LAMPADA INCANDESCENTE DE 100 W.

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
(B)Total:						0,12

Custo Horário da Execução (B)						0,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,12

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA INCANDESCENTE 100 W	3768	un	1,40	1,0000	1,40
(F)Total:					1,40

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,52
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44752 - 071543 LAMPADA INCANDESCENTE DE 150 W.

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
(B)Total:						0,12

Custo Horário da Execução (B)						0,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,12

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA INCANDESCENTE DE 150 W.	3355	un	2,90	1,0000	2,90
(F)Total:					2,90

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,02
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44756 - 071560 LAMPADA MISTA DE 160 W

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0150	0,16
(B)Total:						0,28

Custo Horário da Execução (B)						0,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,28

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA MISTA DE 160 W	3586	un	9,80	1,0000	9,80
(F)Total:					9,80

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,08
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44761 - 071561 LAMPADA MISTA 250 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0150	0,16
(B)Total:						0,28

Custo Horário da Execução (B)						0,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,28

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA MISTA 250 W	3587	un	14,34	1,0000	14,34
(F)Total:					14,34

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,62
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44766 - 071562 LAMPADA MISTA 500 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2400	1,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2400	2,48
(B)Total:						4,32

Custo Horário da Execução (B)						4,32
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,32

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA MISTA 500 W	3588	un	28,12	1,0000	28,12
(F)Total:					28,12

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					32,44
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44771 - 071564 LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 9 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
(B)Total:						0,12

Custo Horário da Execução (B)						0,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,12

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 9W	3849	un	7,48	1,0000	7,48
(F)Total:					7,48

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,60
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44775 - 071565 LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 10 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
(B)Total:						0,12

Custo Horário da Execução (B)						0,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,12

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 10 W	3850	un	6,79	1,0000	6,79
(F)Total:					6,79

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,91
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44779 - 071566 LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 11 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
(B)Total:						0,12

Custo Horário da Execução (B)						0,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,12

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 11 W	3851	un	7,98	1,0000	7,98
(F)Total:					7,98

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,10
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44783 - 071567 LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 15 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
(B)Total:						0,12

Custo Horário da Execução (B)						0,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,12

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 15 W	3852	un	8,25	1,0000	8,25
(F)Total:					8,25

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,37
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44787 - 071570 LAMPADA SPOT COMPTALUX 60 W. 250 V.

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
(B)Total:						0,12

Custo Horário da Execução (B)						0,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,12

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA SPOT COMPTALUX 60 W. 250 V.	3359	un	6,30	1,0000	6,30
(F)Total:					6,30

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,42
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44791 - 071571 LAMPADA SPOT COMPTALUX 100 W. 250 V.

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
(B)Total:						0,12

Custo Horário da Execução (B)						0,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,12

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA SPOT COMPTALUX 100 W. 250 V.	3358	un	9,50	1,0000	9,50
(F)Total:					9,50

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,62
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44795 - 071577 LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 25/26 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
(B)Total:						0,12

Custo Horário da Execução (B)						0,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,12

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 26 W	3853	un	7,96	1,0000	7,96
(F)Total:					7,96

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,08
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44799 - 071580 LAMPADA SPOT SIMPLES 60 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
(B)Total:						0,12

Custo Horário da Execução (B)						0,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,12

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA SPOT SIMPLES 60 W	3735	un	1,50	1,0000	1,50
(F)Total:					1,50

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,62
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44803 - 071581 LAMPADA SPOT SIMPLES 100 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
(B)Total:						0,12

Custo Horário da Execução (B)						0,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,12

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA SPOT SIMPLES 100 W	3736	un	1,80	1,0000	1,80
(F)Total:					1,80

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,92
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44807 - 071590 LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0150	0,16
(B)Total:						0,28

Custo Horário da Execução (B)						0,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,28

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMP.VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 150 W	3732	un	31,82	1,0000	31,82
(F)Total:					31,82

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					32,10
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44812 - 071591 LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 250 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0150	0,16
(B)Total:						0,28

Custo Horário da Execução (B)						0,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,28

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 250 W	3733	un	37,43	1,0000	37,43
(F)Total:					37,43

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,71
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44817 - 071592 LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 400W

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0800	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 400 W	3734	un	42,27	1,0000	42,27
(F)Total:					42,27

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					43,71
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44822 - 071596 LINE CORD UTP - 4P,CAT.5 E, FLEXIVEL, 2,0 M

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1300	1,00
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,1300	1,35
(B)Total:						2,35

Custo Horário da Execução (B)						2,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,35

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LINE CORD UTP - 4P,CAT.5E, FLEXIVEL 2,0 M	3908	un	2,28	1,0000	2,28
(F)Total:					2,28

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,63
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44827 - 071600 LUMINARIA ABERTA DE ALUMINIO (ATE 300 W) P/POSTE

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA ABERTA DE ALUMINIO (160W MISTA/125W MERC.) P/POSTES	3643	un	16,37	1,0000	16,37
(F)Total:					16,37

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					30,79
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44832 - 071601 LUMINARIA FECHAD.ILUM.PUBL.(MERC.SODIO 400W S/ALOJ.REATOR (1 LAMP)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0800	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMIN.FECH.ILUM.PUBLICA(MERC.SODIO 400W S/ALOJ.REATOR 1 LAMP	3886	un	90,42	1,0000	90,42
(F)Total:					90,42

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					91,86
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44837 - 071602 LUMIN.FECHAD.ILUM.PUBLICA(MERC.SODIO 400W) C/ALOJ.REATOR (1 LAMP)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMIN.FECHAD.ILUM.PUBLICA(MERC.SODIO 400) C/ALOJ.1 LAMP)	3887	un	120,83	1,0000	120,83
(F)Total:					120,83

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					138,86
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44842 - 071603 LUMINARIA EXT.C/POSTE 2M, BASE CONC.2 GLOBOS/LEITOSOS

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,1939	9,17
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	0,1800	1,86
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	4,10	9,21	124,60	0,0900	0,83
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,3488	3,61
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,6542	5,02
(B)Total:						20,49

Custo Horário da Execução (B)	20,49
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	20,49

(F)Materiais	Cód. Aux.	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	3,75	0,0400	0,15
BRITA	1155	m3	50,25	0,0400	2,01
BUCHA S-10	2473	un	0,15	4,0000	0,60
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	14,1000	4,65
LUMINARIA EXT.C/POSTE 2 M, BASE CONC.2 GLOBOS/LEITOSOS	3872	un	92,90	1,0000	92,90
PARAFUSO P/BUCHA S-10	3390	un	0,06	4,0000	0,24
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,50	0,8500	3,83
PREGO 18x24	1861	Kg	5,90	0,0500	0,30
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,4300	2,58
(F)Total:					109,26

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	129,75
---	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44860 - 071604 LUMINARIA CONJ.C/1 PETALA SIMPL.(ATE 400 W) PADRAO B

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6695	5,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,6695	6,93
(B)Total:						12,07

Custo Horário da Execução (B)						12,07
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						12,07

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMIN.CONJ.C/1 PETALA SIMPL.(ATE 400 W) - PADRAO B	3888	un	273,42	1,0000	273,42
(F)Total:					273,42

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					285,49
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44865 - 071605 LUMINARIA CONJ.C/2 PETALAS SIMPL.(ATE 400 W) PADRAO B

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0391	7,98
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0391	10,75
(B)Total:						18,73

Custo Horário da Execução (B)						18,73
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,73

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMIN.CONJ.C/2 PETALAS SIMPL.(ATE 400 W) PADRAO B	3889	un	350,00	1,0000	350,00
(F)Total:					350,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					368,73
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44870 - 071606 LUMINARIA CONJ.C/3 PETALAS SIMPLES (ATE 400 W) PADRAO B

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,4085	10,82
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,4085	14,58
(B)Total:						25,40

Custo Horário da Execução (B)						25,40
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						25,40

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMIN.CONJ.C/3 PETALAS SIMPL.(ATE 400 W) PADRAO B	3890	un	550,00	1,0000	550,00
(F)Total:					550,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					575,40
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44875 - 071607 LUMINARIA CONJ.C/4 PETALAS SIMPLES (ATE 400 W) PADRAO B

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,7781	13,66
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,7781	18,40
(B)Total:						32,06

Custo Horário da Execução (B)						32,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						32,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMIN.CONJ.C/4 PETALAS SIMPL.(ATE 400 W) PADRAO B	3891	un	720,00	1,0000	720,00
(F)Total:					720,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					752,06
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44880 - 071608 LUMINARIA 1 PETALA VIDRO PLANO 250/400 W PADRAO A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5195	3,99
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5195	5,38
(B)Total:						9,37

Custo Horário da Execução (B)						9,37
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,37

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA 1 PETALA VIDRO PLANO 250/400 W PADRAO A	3892	un	264,46	1,0000	264,46
(F)Total:					264,46

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					273,83
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44885 - 071609 LUMINARIA BLINDADA P/TETO (ATE 100 W)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5000	3,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
(B)Total:						9,02

Custo Horário da Execução (B)						9,02
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,02

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA BLINDADA P/TETO (ATE 100 W)	3885	un	45,84	1,0000	45,84
(F)Total:					45,84

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					54,86
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44890 - 071610 LUM.TIPO ARANDELA BLINDADA A PROVA DE TEMPO 45 GR.ATE 100W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4000	3,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4000	4,14
(B)Total:						7,21

Custo Horário da Execução (B)						7,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,21

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUM.TIPO ARANDELA BLINDADA A PROVA DE TEMPO 45 G. ATE 100 W	3653	un	55,57	1,0000	55,57
(F)Total:					55,57

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					62,78
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44895 - 071611 LUM.TIPO ARANDELA BLINDADA A PROVA DE TEMPO 45 GR ATE 200W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4000	3,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4000	4,14
(B)Total:						7,21

Custo Horário da Execução (B)						7,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,21

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUM.TIPO ARANDELA BLINDADA A PROVA DE TEMPO 45 GRAUS ATE 200 W	3621	un	72,67	1,0000	72,67
(F)Total:					72,67

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					79,88
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44900 - 071620 LUM.TIPO ARANDELA BLINDADA A PROVA DE TEMPO ATE 100 W 90 GR

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4000	3,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4000	4,14
(B)Total:						7,21

Custo Horário da Execução (B)						7,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,21

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUM.TIPO ARANDELA BLINDADA A PROVA DE TEMPO 90 G.ATE 100 W	3652	un	55,57	1,0000	55,57
(F)Total:					55,57

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					62,78
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44905 - 071621 LUM.TIPO ARANDELA BLINDADA A PROVA DE TEMPO 90 GR.ATE 200W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4000	3,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4000	4,14
(B)Total:						7,21

Custo Horário da Execução (B)						7,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,21

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUM.TIPO ARANDELA BLINDADA A PROVA DE TEMPO 90 GRAUS ATE 200 W	3620	un	72,67	1,0000	72,67
(F)Total:					72,67

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					79,88
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44910 - 071630 LUMINARIA DE EMBUTIR/REGULAVEL (OLHO DE BOI) ATE 100W

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA DE EMBUTIR/REGULAVEL TIPO (OLHO DE BOI) ATE 100W	3644	un	5,76	1,0000	5,76
(F)Total:					5,76

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,79
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44915 - 071631 LUMINARIA DE EMBUTIR FOCO FIXO (OLHO DE BOI) ATE 100 W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA DE EMBUTIR FOCO FIXO (OLHO DE BOI) ATE 100 W	3881	un	4,40	1,0000	4,40
(F)Total:					4,40

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,43
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 44920 - 071640 LUMINARIA DE TOPO OU OSBTACULO (1 X 60 W)

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA DE TOPO OU OBSTACULO (1 X 60 W)	3650	un	23,40	1,0000	23,40
(F)Total:					23,40

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					41,43
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44925 - 071641 LUMINARIA PLAFON SOBREPOR P/LÂMP. INCANDESCENTE ATÉ 100W

Unidade: Un

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6000	4,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,6000	6,21
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA PLAFON SOBREPOR P/LÂMP. INCAND. ATÉ 100W	3646	un	4,88	1,0000	4,88
(F)Total:					4,88

(G) Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,70
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44930 - 071642 LUMINARIA DE TOPO OU OBSTACULO (2X60 W)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA DE TOPO OU OBSTACULO (2 X 60 W)	3651	un	42,20	1,0000	42,20
(F)Total:					42,20

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					60,23
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44935 - 071643 LUMINARIA PLAFON SOBREPOR P/LÂMP.COMPACTA ELETRÔNICA 1 X 26W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6000	4,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,6000	6,21
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA PLAFON SOBREPOR P/LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 1X26W	3647	un	21,12	1,0000	21,12
(F)Total:					21,12

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,94
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44940 - 071644 LUMINARIA PLAFON SOBREPOR P/LÂMP.COMPACTA ELETRÔNICA 2 X 26W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6000	4,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,6000	6,21
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA PLAFON SOBREPOR P/LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 2X26W	3645	un	25,65	1,0000	25,65
(F)Total:					25,65

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					36,47
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44945 - 071655 LUM.CIRC.S/VIDRO P/QUADRA E GALPÃO ATE 400 W (VAPOR METALICO)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,9200	14,75
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,9200	19,87
(B)Total:						34,62

Custo Horário da Execução (B)						34,62
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						34,62

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUM.CIRC.S/VIDRO P/QUADRA GAL.ATE 400W (VAPOR METALICO)	3915	un	51,94	1,0000	51,94
(F)Total:					51,94

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					86,56
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44950 - 071660 LUMINARIA CIRCULAR COM VIDRO P/QUADRA 400 W, P/BASE E-40

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA CIRCULAR C/VIDRO P/QUADRA 400W P/BASE E-40	3649	un	61,10	1,0000	61,10
(F)Total:					61,10

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					97,16
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44955 - 071670 LUMINARIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) ATE 100 W

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6000	4,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,6000	6,21
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA TIPO "TARTARUGA"	3648	un	31,83	1,0000	31,83
(F)Total:					31,83

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					42,65
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44960 - 071680 LUMINARIA DE EMBUTIR P/LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 1X26W C/SOQ.

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5195	3,99
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5195	5,38
(B)Total:						9,37

Custo Horário da Execução (B)						9,37
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,37

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA DE EMBUTIR P/LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 1X26 C/SOQ.	3897	un	15,75	1,0000	15,75
(F)Total:					15,75

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,12
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 44965 - 071681 LUMINARIA DE EMBUTIR P/LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 2X26W C/SOQ.

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5195	3,99
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5195	5,38
(B)Total:						9,37

Custo Horário da Execução (B)						9,37
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,37

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUMINARIA DE EMBUTIR P/LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 2X26W	3920	un	19,57	1,0000	19,57
(F)Total:					19,57

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28,94
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44970 - 071700 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0300	0,23
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0300	0,31
(B)Total:						0,54

Custo Horário da Execução (B)						0,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,54

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1/2"	3363	un	1,12	1,0000	1,12
(F)Total:					1,12

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,66
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44975 - 071701 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0400	0,31
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0400	0,41
(B)Total:						0,72

Custo Horário da Execução (B)						0,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,72

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"	3367	un	1,25	1,0000	1,25
(F)Total:					1,25

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,97
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44980 - 071702 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0600	0,46
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0600	0,62
(B)Total:						1,08

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1"	3360	un	0,72	1,0000	0,72
(F)Total:					0,72

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,80
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44985 - 071703 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0800	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/4"	3362	un	2,89	1,0000	2,89
(F)Total:					2,89

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,33
---	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44990 - 071704 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1100	0,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1100	1,14
(B)Total:						1,98

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/2"	3361	un	4,26	1,0000	4,26
(F)Total:					4,26

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,24
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 44995 - 071705 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1300	1,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1300	1,35
(B)Total:						2,35

Custo Horário da Execução (B)						2,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,35

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 2"	3364	un	5,30	1,0000	5,30
(F)Total:					5,30

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,65
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45000 - 071706 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2500	1,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2500	2,59
(B)Total:						4,51

Custo Horário da Execução (B)						4,51
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,51

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 2.1/2"	3365	un	8,07	1,0000	8,07
(F)Total:					8,07

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,58
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45005 - 071707 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4300	3,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4300	4,45
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3"	3366	un	12,57	1,0000	12,57
(F)Total:					12,57

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					20,32
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45010 - 071708 LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5500	4,22
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5500	5,69
(B)Total:						9,91

Custo Horário da Execução (B)						9,91
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,91

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 4"	3368	un	18,05	1,0000	18,05
(F)Total:					18,05

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,96
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45015 - 071710 LUVA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1.1/2" X 3/4"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2800	2,15
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,2800	2,90
(B)Total:						5,05

Custo Horário da Execução (B)						5,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA DE REDUÇÃO FERRO GALV.1.1/2" X 3/4"	3785	un	7,54	1,0000	7,54
(F)Total:					7,54

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,59
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45020 - 071720 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0300	0,23
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0300	0,31
(B)Total:						0,54

Custo Horário da Execução (B)						0,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,54

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 1/2"	3372	un	0,94	1,0000	0,94
(F)Total:					0,94

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,48
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45025 - 071721 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0600	0,46
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0600	0,62
(B)Total:						1,08

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 1"	3369	un	1,35	1,0000	1,35
(F)Total:					1,35

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,43
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45030 - 071722 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0400	0,31
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0400	0,41
(B)Total:						0,72

Custo Horário da Execução (B)						0,72
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,72

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 3/4"	3376	un	0,97	1,0000	0,97
(F)Total:					0,97

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,69
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45035 - 071723 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0800	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4"	3371	un	2,18	1,0000	2,18
(F)Total:					2,18

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,62
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45040 - 071724 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1100	0,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1100	1,14
(B)Total:						1,98

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 1.1/2"	3370	un	3,39	1,0000	3,39
(F)Total:					3,39

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,37
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45045 - 071725 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1300	1,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1300	1,35
(B)Total:						2,35

Custo Horário da Execução (B)						2,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,35

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 2"	3373	un	4,24	1,0000	4,24
(F)Total:					4,24

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,59
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45050 - 071726 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2500	1,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2500	2,59
(B)Total:						4,51

Custo Horário da Execução (B)						4,51
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,51

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2"	3374	un	6,23	1,0000	6,23
(F)Total:					6,23

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,74
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45055 - 071727 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 3"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4300	3,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4300	4,45
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 3"	3375	un	10,62	1,0000	10,62
(F)Total:					10,62

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,37
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45060 - 071728 LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5500	4,22
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5500	5,69
(B)Total:						9,91

Custo Horário da Execução (B)						9,91
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,91

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA FERRO ZINCADO DIAMETRO 4"	3377	un	15,09	1,0000	15,09
(F)Total:					15,09

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,00
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45065 - 071740 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0200	0,15
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0200	0,21
(B)Total:						0,36

Custo Horário da Execução (B)						0,36
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,36

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1/2"	3381	un	0,42	1,0000	0,42
(F)Total:					0,42

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,78
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45070 - 071741 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0300	0,23
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0300	0,31
(B)Total:						0,54

Custo Horário da Execução (B)						0,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,54

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	3385	un	0,53	1,0000	0,53
(F)Total:					0,53

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,07
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45075 - 071742 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0500	0,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0500	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	3378	un	0,81	1,0000	0,81
(F)Total:					0,81

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45080 - 071743 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0700	0,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0700	0,72
(B)Total:						1,26

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4"	3380	un	1,90	1,0000	1,90
(F)Total:					1,90

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,16
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45085 - 071744 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0900	0,69
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0900	0,93
(B)Total:						1,62

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/2"	3379	un	2,37	1,0000	2,37
(F)Total:					2,37

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,99
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45090 - 071745 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1000	0,77
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
(B)Total:						1,81

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	3382	un	3,82	1,0000	3,82
(F)Total:					3,82

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,63
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45095 - 071746 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2.1/2"	3383	un	10,40	1,0000	10,40
(F)Total:					10,40

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,01
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45100 - 071747 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3800	2,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3800	3,93
(B)Total:						6,85

Custo Horário da Execução (B)						6,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,85

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3"	3384	un	12,68	1,0000	12,68
(F)Total:					12,68

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,53
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45105 - 071748 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4800	3,69
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4800	4,97
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"	3387	un	24,63	1,0000	24,63
(F)Total:					24,63

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					33,29
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45110 - 071758 >

Data base: 01/06/2011
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
(F)Total:						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
(G)Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						20,01

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45113 - 071759 >

Data base: 01/06/2011
 Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
M.OBRA(OUTROS)	0026	20,01	44,94	124,60	1,0000	44,94
(B)Total:						44,94
Custo Horário da Execução (B)						44,94
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(F)Total:						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
(G)Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						44,94

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45116 - 071760 MURETA ALV.C/PORTA VENEZ./REB./PINT./TELHA PLAN

Data base: 01/06/2011
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	1,5000	15,53
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	6,5982	68,29
PINTOR	0018	4,61	10,35	124,60	4,0316	41,73
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	11,3646	87,28
(B)Total:						212,83

Custo Horário da Execução (B)	212,83
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	212,83

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,49	0,8137	2,03
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	0,0285	0,14
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,2115	10,58
BRITA No. 01	2386	m3	50,00	0,0115	0,58
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	25,3017	9,36
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	28,1107	9,28
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	10,80	1,9862	21,45
ESQUADRIA VENEZIANA	1330	m2	186,34	0,7576	141,17
FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	2423	Kg	2,92	0,6087	1,78
LIXA PARA FERRO	1672	un	1,50	0,3409	0,51
LIXA PARA PAREDE	1674	un	0,30	0,9937	0,30
PARAFUSO P/BUCHA S-6	3393	un	0,06	2,0000	0,12
PREGO 18x24	1861	Kg	5,90	0,0627	0,37
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	4,75	0,4767	2,26
SOLVENTE	1970	LT	5,02	0,0568	0,29
TABUA APARELHADA 2 X 30 CM	3655	m2	13,70	0,1263	1,73
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	6,6207	39,72
TELHA COLONIAL PLAN	2032	un	0,45	12,5313	5,64
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	112,0771	20,17
TIJOLO FURADO 20x20x10	2034	un	0,37	42,6065	15,76
TINTA ESMALTE	2055	LT	12,50	0,3030	3,79
TINTA PVA LATEX	2052	LT	7,89	0,9534	7,52
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	LT	3,61	0,2273	0,82
(F)Total:					295,37

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	508,20
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45145 - 071761 MURETA ALV.S/ESQUADRIA C/REB.PINT./TELHA PLAN

Data base: 01/06/2011
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	1,5000	15,53
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	5,2289	54,12
PINTOR	0018	4,61	10,35	124,60	1,9862	20,56
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	9,7443	74,84
(B)Total:						165,05

Custo Horário da Execução (B)	165,05
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	165,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,49	0,8137	2,03
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	0,0285	0,14
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,2039	10,20
BRITA No. 01	2386	m3	50,00	0,0115	0,58
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	24,8017	9,18
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	25,8207	8,52
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	10,80	1,9862	21,45
FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	2423	Kg	2,92	0,6087	1,78
LIXA PARA PAREDE	1674	un	0,30	0,9937	0,30
PARAFUSO P/BUCHA S-6	3393	un	0,06	2,0000	0,12
PREGO 18x24	1861	Kg	5,90	0,0627	0,37
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	4,75	0,4767	2,26
TABUA APARELHADA 2 X 30 CM	3655	m2	13,70	0,1263	1,73
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	6,6207	39,72
TELHA COLONIAL PLAN	2032	un	0,45	12,5313	5,64
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	112,0771	20,17
TIJOLO FURADO 20x20x10	2034	un	0,37	42,6065	15,76
TINTA PVA LATEX	2052	LT	7,89	0,9534	7,52
(F)Total:					147,47

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	312,52
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45169 - 071764 MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1600	1,23
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1600	1,66
(B)Total:						2,89

Custo Horário da Execução (B)						2,89
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,89

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	3801	un	5,55	1,0000	5,55
(F)Total:					5,55

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,44
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45174 - 071765 MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO 726 MM

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1500	1,15
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1500	1,55
(B)Total:						2,70

Custo Horário da Execução (B)						2,70
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,70

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO, 726 MM	3710	un	7,32	1,0000	7,32
(F)Total:					7,32

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,02
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45179 - 071768 MASSA EPOXI CAIXA DE 250 G

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3450	2,65
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3450	3,57
(B)Total:						6,22

Custo Horário da Execução (B)						6,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,22

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MASSA EPOX CAIXA DE 250G	3841	un	7,65	1,0000	7,65
(F)Total:					7,65

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,87
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45184 - 071773 NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 1"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1000	0,77
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
(B)Total:						1,81

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM.1"	3759	un	3,30	1,0000	3,30
(F)Total:					3,30

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,11
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45189 - 071776 NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2500	1,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2500	2,59
(B)Total:						4,51

Custo Horário da Execução (B)						4,51
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,51

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM. 2.1/2"	3760	un	9,26	1,0000	9,26
(F)Total:					9,26

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,77
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45194 - 071777 NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 3"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4300	3,30
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4300	4,45
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM. 3"	3761	un	26,76	1,0000	26,76
(F)Total:					26,76

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					34,51
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45199 - 071780 NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5500	4,22
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5500	5,69
(B)Total:						9,91

Custo Horário da Execução (B)						9,91
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,91

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM.4"	3762	un	41,12	1,0000	41,12
(F)Total:					41,12

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					51,03
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45204 - 071791 NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2800	2,15
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2800	2,90
(B)Total:						5,05

Custo Horário da Execução (B)						5,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,8000	0,06
NIPLE METALICO Fo.Go. DIAM 2" DUPLO	3842	un	13,70	1,0000	13,70
(F)Total:					13,76

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,81
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45210 - 071796 ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						2,07

Custo Horário da Execução (B)						2,07
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,07

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	3909	un	17,54	1,0000	17,54
(F)Total:					17,54

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,61
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45214 - 071801 PADRAO MONOFASICO 10 MM2 H=5 METROS

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,0000	31,05
(B)Total:						46,41

Custo Horário da Execução (B)						46,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						46,41

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO MONOFASICO 10 MM2, H=5 METRO	3724	un	315,33	1,0000	315,33
(F)Total:					315,33

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					361,74
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45219 - 071805 PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,0000	31,05
(B)Total:						46,41

Custo Horário da Execução (B)						46,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						46,41

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METRO	3725	un	490,00	1,0000	490,00
(F)Total:					490,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					536,41
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45224 - 071820 PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	4,0000	41,40
(B)Total:						56,76

Custo Horário da Execução (B)						56,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						56,76

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METRO	3726	un	903,00	1,0000	903,00
(F)Total:					903,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					959,76
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45229 - 071821 PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METROS

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	4,0000	41,40
(B)Total:						56,76

Custo Horário da Execução (B)						56,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						56,76

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METRO	3727	un	540,00	1,0000	540,00
(F)Total:					540,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					596,76
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45234 - 071822 PADRAO TRIFASICO, 10 MM2 H=7 METROS

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	4,0000	41,40
(B)Total:						56,76

Custo Horário da Execução (B)						56,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						56,76

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=7 METRO	3728	un	611,00	1,0000	611,00
(F)Total:					611,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					667,76
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45239 - 071823 PADRAO TRIFASICO,16 MM2 H=5 METROS

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	4,5000	46,58
(B)Total:						61,94

Custo Horário da Execução (B)						61,94
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						61,94

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=5 METRO	3729	un	632,00	1,0000	632,00
(F)Total:					632,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					693,94
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45244 - 071824 PADRÃO TRIFASICO 35 MM H=7 METROS

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	4,0000	41,40
(B)Total:						56,76

Custo Horário da Execução (B)						56,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						56,76

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO TRIFASICO 35 mm H=7 METROS	3827	un	1.560,00	1,0000	1.560,00
(F)Total:					1.560,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.616,76
---	--	--	--	--	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45249 - 071825 PADRÃO TRIFASICO 35 MM H=5 METROS

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	4,0000	41,40
(B)Total:						56,76

Custo Horário da Execução (B)						56,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						56,76

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO TRIFASICO 35 mm H=5 METROS	3826	un	1.390,00	1,0000	1.390,00
(F)Total:					1.390,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.446,76
---	--	--	--	--	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45254 - 071826 PADRÃO TRIFASICO 25 MM H=7 METROS

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	4,0000	41,40
(B)Total:						56,76

Custo Horário da Execução (B)						56,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						56,76

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO TRIFASICO 25 mm H=7 METROS	3825	un	1.009,38	1,0000	1.009,38
(F)Total:					1.009,38

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.066,14
---	--	--	--	--	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45259 - 071827 PADRÃO TRIFASICO 25 MM H=5 METROS

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	4,0000	41,40
(B)Total:						56,76

Custo Horário da Execução (B)						56,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						56,76

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PADRAO TRIFASICO 25mm H=5 METROS	3824	un	872,83	1,0000	872,83
(F)Total:					872,83

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					929,59
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45264 - 071830 PARA RAIOS DISTRIBUIÇÃO, VALVULA BLOCO 12 KV, 5 KVA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,5000	11,52
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,5000	15,53
(B)Total:						27,05

Custo Horário da Execução (B)						27,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						27,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO,VALVULA BLOCO 12 KV,5 KVA	3695	un	139,00	1,0000	139,00
(F)Total:					139,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					166,05
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45269 - 071831 PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,5000	11,52
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,5000	15,53
(B)Total:						27,05

Custo Horário da Execução (B)						27,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						27,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS	3696	un	46,86	1,0000	46,86
(F)Total:					46,86

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					73,91
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011

Data base: 01/06/2011

Serviço: 45274 - 071833 PARA RAIOS ÓXIDO DE ZINCO POLIMÉRICO S/CENTELHADOR 12KV,10KA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,5000	11,52
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,5000	15,53
(B)Total:						27,05

Custo Horário da Execução (B)						27,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						27,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARA RAIOS ÓXIDO DE ZINCO POLIMERICO S/CENTELHADOR 12KV,10KA	3916	un	143,20	1,0000	143,20
(F)Total:					143,20

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					170,25
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45279 - 071835 PARAFUSO FRANCES 16 X 45 MM

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1800	1,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1800	1,86
(B)Total:						3,24

Custo Horário da Execução (B)						3,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,24

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO FRANCES 16 X 45 MM	3706	un	2,26	1,0000	2,26
(F)Total:					2,26

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,50
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45284 - 071840 PARAFUSO MAQUINA 16 X 125 MM

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1800	1,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1800	1,86
(B)Total:						3,24

Custo Horário da Execução (B)						3,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,24

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO MAQUINA 16 X 125 MM	3704	un	3,38	1,0000	3,38
(F)Total:					3,38

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,62
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45289 - 071841 PARAFUSO FRANCES 16 X 150 MM

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1800	1,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1800	1,86
(B)Total:						3,24

Custo Horário da Execução (B)						3,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,24

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO FRANCES 16 X 150 MM	3705	un	4,06	1,0000	4,06
(F)Total:					4,06

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,30
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45294 - 071850 PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0500	0,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0500	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	3388	un	3,11	1,0000	3,11
(F)Total:					3,11

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,01
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45299 - 071851 PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0500	0,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0500	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	3389	un	3,69	1,0000	3,69
(F)Total:					3,69

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,59
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45304 - 071860 PARAFUSO P/BUCHA S-5

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0160	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO P/BUCHA S-5	3392	un	0,06	1,0000	0,06
(F)Total:					0,06

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,23
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45308 - 071861 PARAFUSO P/BUCHA S-6

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0160	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO P/BUCHA S-6	3393	un	0,06	1,0000	0,06
(F)Total:					0,06

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,23
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45312 - 071862 PARAFUSO P/BUCHA S-8

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0160	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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO P/BUCHA S-8	3394	un	0,06	1,0000	0,06
(F)Total:					0,06

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,23
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45316 - 071863 PARAFUSO P/BUCHA S-10

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0200	0,15
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0200	0,21
(B)Total:						0,36

Custo Horário da Execução (B)						0,36
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,36

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO P/BUCHA S-10	3390	un	0,06	1,0000	0,06
(F)Total:					0,06

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,42
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45321 - 071864 PARAFUSO P/BUCHA S-12

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0200	0,15
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0200	0,21
(B)Total:						0,36

Custo Horário da Execução (B)						0,36
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,36

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO P/BUCHA S-12	3391	un	0,06	1,0000	0,06
(F)Total:					0,06

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,42
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45326 - 071870 PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8"	3823	un	0,10		1,0000	0,10
(F)Total:						0,10
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
(G)Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						0,10

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45329 - 071871 PARAFUSO SEXTAVADO D = 3/8" X 3/4"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO SEXTAVADO D=3/8" X 3/4"	3822	un	0,25		1,0000	0,25
(F)Total:						0,25
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
(G)Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						0,25

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45332 - 071872 PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	3821	un	0,11	1,0000	0,11
(F)Total:					0,11

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					0,11
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45335 - 071880 PARAF.ROSCA DUPLA ACO GALVAN.16 X 150 C/ PORCAS

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
(B)Total:						3,61

Custo Horário da Execução (B)						3,61
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,61

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO ROSCA DUPLA ACO GALVANIZADO 16 X 150 MM C/PORCAS	3707	un	8,07	1,0000	8,07
(F)Total:					8,07

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,68
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45340 - 071886 PATCH CORD UTP-4 P, CAT 5E, FLEXIVEL 2.0 M

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1300	1,00
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,1300	1,35
(B)Total:						2,35

Custo Horário da Execução (B)						2,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,35

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PATCH CORD UTP-4P, CAT 5E, FLEXIVEL 2.0 M	3910	un	9,93	1,0000	9,93
(F)Total:					9,93

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,28
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45345 - 071887 PATCH PANNEL PADRÃO 19" CAT. 5E, COM 24 PORTAS

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	4,0000	41,40
(B)Total:						41,40

Custo Horário da Execução (B)						41,40
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						41,40

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PATCH PANNEL PADRAO 19" CAT. 5E, C/24 PORTAS	3911	un	220,30	1,0000	220,30
(F)Total:					220,30

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					261,70
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45349 - 071890 PENDENTE METALICO P/PRATO OU BED USO INTERNO

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5000	3,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
(B)Total:						9,02

Custo Horário da Execução (B)						9,02
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,02

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PENDENTE METALICO P/PRATO OU BED USO INTERNO	3639	un	8,51	1,0000	8,51
(F)Total:					8,51

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,53
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45354 - 071900 PETROLET C 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2600	2,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2600	2,69
(B)Total:						4,69

Custo Horário da Execução (B)						4,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET C 1/2" S/TAMPA	3396	un	4,25	1,0000	4,25
(F)Total:					4,25

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,94
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45359 - 071901 PETROLET C 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2600	2,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2600	2,69
(B)Total:						4,69

Custo Horário da Execução (B)						4,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET C 3/4" S/TAMPA	3397	un	4,49	1,0000	4,49
(F)Total:					4,49

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,18
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45364 - 071902 PETROLET C 1" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2600	2,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2600	2,69
(B)Total:						4,69

Custo Horário da Execução (B)						4,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET C 1" S/TAMPA	3395	un	7,14	1,0000	7,14
(F)Total:					7,14

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,83
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45369 - 071920 PETROLET E 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1800	1,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1800	1,86
(B)Total:						3,24

Custo Horário da Execução (B)						3,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,24

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET E 1/2" S/TAMPA	3399	un	3,77	1,0000	3,77
(F)Total:					3,77

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,01
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45374 - 071921 PETROLET E 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1800	1,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1800	1,86
(B)Total:						3,24

Custo Horário da Execução (B)						3,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,24

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET E 3/4" S/TAMPA	3400	un	3,80	1,0000	3,80
(F)Total:					3,80

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,04
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45379 - 071923 PETROLET E 1" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1800	1,38
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1800	1,86
(B)Total:						3,24

Custo Horário da Execução (B)						3,24
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,24

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET E 1" S/TAMPA	3398	un	6,08	1,0000	6,08
(F)Total:					6,08

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,32
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45384 - 071930 PETROLET LL, LR OU LB 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2600	2,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2600	2,69
(B)Total:						4,69

Custo Horário da Execução (B)						4,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET LL, LR OU LB 1/2" S/TAMPA	3402	un	4,25	1,0000	4,25
(F)Total:					4,25

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,94
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45389 - 071931 PETROLET LL,LR OU LB 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2600	2,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2600	2,69
(B)Total:						4,69

Custo Horário da Execução (B)						4,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET LL,LR OU LB 3/4" S/TAMPA	3403	un	3,75	1,0000	3,75
(F)Total:					3,75

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,44
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45394 - 071932 PETROLET LL, LR OU LB 1" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2600	2,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2600	2,69
(B)Total:						4,69

Custo Horário da Execução (B)						4,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET LL, LR OU LB 1" S/TAMPA	3401	un	7,31	1,0000	7,31
(F)Total:					7,31

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,00
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45399 - 071940 PETROLET T OU TB 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3400	2,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3400	3,52
(B)Total:						6,13

Custo Horário da Execução (B)						6,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,13

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET T OU TB 1/2" S/TAMPA	3405	un	4,87	1,0000	4,87
(F)Total:					4,87

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,00
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45404 - 071941 PETROLET T OU TB 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3400	2,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3400	3,52
(B)Total:						6,13

Custo Horário da Execução (B)						6,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,13

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET T OU TB 3/4" S/TAMPA	3406	un	5,07	1,0000	5,07
(F)Total:					5,07

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,20
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45409 - 071942 PETROLET T OU TB 1" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3400	2,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3400	3,52
(B)Total:						6,13

Custo Horário da Execução (B)						6,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,13

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET T OU TB 1" S/TAMPA	3404	un	7,91	1,0000	7,91
(F)Total:					7,91

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,04
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45414 - 071950 PETROLET X 1/2" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4200	3,23
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4200	4,35
(B)Total:						7,58

Custo Horário da Execução (B)						7,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,58

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET X 1/2" S/TAMPA	3408	un	5,53	1,0000	5,53
(F)Total:					5,53

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,11
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45419 - 071951 PETROLET X 3/4" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4200	3,23
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4200	4,35
(B)Total:						7,58

Custo Horário da Execução (B)						7,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,58

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET X 3/4" S/TAMPA	3409	un	6,35	1,0000	6,35
(F)Total:					6,35

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,93
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45424 - 071953 PETROLET X 1" S/TAMPA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4200	3,23
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,4200	4,35
(B)Total:						7,58

Custo Horário da Execução (B)						7,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,58

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PETROLET X 1" S/TAMPA	3407	un	9,74	1,0000	9,74
(F)Total:					9,74

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,32
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45429 - 071970 PINO (PLUG) 2 POLOS CHATO

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0150	0,16
(B)Total:						0,28

Custo Horário da Execução (B)						0,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,28

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PINO (PLUG) 2 POLOS CHATO	3410	un	1,85	1,0000	1,85
(F)Total:					1,85

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,13
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45434 - 071971 PINO (PLUG) 2 POLOS E TERRA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0150	0,16
(B)Total:						0,28

Custo Horário da Execução (B)						0,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,28

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PINO (PLUG) 2 POLOS E TERRA	3412	un	3,93	1,0000	3,93
(F)Total:					3,93

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,21
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45439 - 071972 PINO (PLUG) 2 POLOS REDONDO

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0150	0,12
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0150	0,16
(B)Total:						0,28

Custo Horário da Execução (B)						0,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,28

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PINO (PLUG) 2 POLOS REDONDO	3411	un	1,85	1,0000	1,85
(F)Total:					1,85

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,13
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45444 - 071973 PINO ISOLADOR P/CRUZETA MADEIRA 15 KV, ROSCA 25 MM

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2700	2,07
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2700	2,79
(B)Total:						4,86

Custo Horário da Execução (B)						4,86
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,86

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PINO ISOLADOR P/CRUZETA DE MADEIRA 15 KV ROSCA 25 MM	3694	un	8,33	1,0000	8,33
(F)Total:					8,33

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,19
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45449 - 071980 PORÇA QUADRADA DE AÇO GALVANIZADO 16 X 2

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0200	0,15
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0200	0,21
(B)Total:						0,36

Custo Horário da Execução (B)						0,36
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,36

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORÇA QUADRADA DE AÇO GALVANIZADO 16 X 2	3708	un	1,18	1,0000	1,18
(F)Total:					1,18

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,54
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45454 - 071981 PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	3816	un	0,06		1,0000	0,06
(F)Total:						0,06
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
(G)Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						0,06

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45457 - 071982 PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 5/16"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
PORCA SEXTAVADA D = 5/16"	3815	un	0,09		1,0000	0,09
(F)Total:						0,09
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
(G)Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						0,09

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45460 - 071983 PORCA LOSANGULAR D=1/4"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
PORCA LOSANGULAR D = 1/4"	3814	un	0,60		1,0000	0,60
(F)Total:						0,60
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
(G)Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						0,60

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45463 - 071991 POSTE CIRCULAR EM Fº Gº D=100/60 MM E H=7M

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,4700	4,86
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,5900	19,89
(B)Total:						24,75

Custo Horário da Execução (B)						24,75
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						24,75

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0800	4,00
BRITA	1155	m3	50,25	0,0800	4,02
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	26,5500	8,76
POSTE CIRCULAR EM Fº Gº D=100/60 MM E H=7 M	3873	un	740,11	1,0000	740,11
(F)Total:					756,89

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					781,64
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45471 - 071992 POSTE CIRCULAR EM Fº Gº D=100/60 MM E H=10 M

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,4700	4,86
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,5900	19,89
(B)Total:						24,75

Custo Horário da Execução (B)						24,75
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						24,75

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1000	5,00
BRITA	1155	m3	50,25	0,0900	4,52
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	32,4500	10,71
POSTE CIRCULAR EM Fº Gº D=100/60 MM E H=10 M	3874	un	969,08	1,0000	969,08
(F)Total:					989,31

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.014,06
---	--	--	--	--	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45479 - 071993 POSTE CIRCULAR EM Fº Gº D=100/60MM E H=12 M

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,4700	4,86
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,5900	19,89
(B)Total:						24,75

Custo Horário da Execução (B)						24,75
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						24,75

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1200	6,00
BRITA	1155	m3	50,25	0,1100	5,53
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	38,3500	12,66
POSTE CIRCULAR EM Fº Gº D=100/60 MM E H=12 M	3875	un	1.127,23	1,0000	1.127,23
(F)Total:					1.151,42

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.176,17
---	--	--	--	--	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45487 - 072000 POSTE (BRITA E AREIA 50%) COMPACTADA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,3500	3,62
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
(B)Total:						18,98

Custo Horário da Execução (B)						18,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,98

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,5250	26,25
BRITA No.02	2497	m3	50,00	0,5250	26,25
(F)Total:					52,50

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					71,48
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45493 - 072001 POSTE DE CONCRETO DT 10/300

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	3,5800	27,49
(B)Total:						27,49

Custo Horário da Execução (B)						27,49
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						27,49

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
POSTE DE CONCRETO DT 10/300	3661	un	406,89	1,0000	406,89
(F)Total:					406,89

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					434,38
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45497 - 072005 POSTE DE CONCRETO DT 20/1300

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	5,8100	44,62
(B)Total:						44,62

Custo Horário da Execução (B)						44,62
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						44,62

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
POSTE DE CONCRETO DT 20/1300	3662	un	3.665,00	1,0000	3.665,00
(F)Total:					3.665,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3.709,62
---	--	--	--	--	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45501 - 072010 POSTE DE CONCRETO DT 20/1500

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	5,8100	44,62
(B)Total:						44,62

Custo Horário da Execução (B)						44,62
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						44,62

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
POSTE DE CONCRETO DT 20/1500	3743	un	3.910,00	1,0000	3.910,00
(F)Total:					3.910,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3.954,62
---	--	--	--	--	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45505 - 072015 POSTE DE CONCRETO DT 21/1500

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	6,0333	46,34
(B)Total:						46,34

Custo Horário da Execução (B)						46,34
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						46,34

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
POSTE DE CONCRETO DT 21/1500	3744	un	4.010,00	1,0000	4.010,00
(F)Total:					4.010,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4.056,34
---	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45509 - 072020 POSTE DE CONCRETO DT 22/1500

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	6,2567	48,05
(B)Total:						48,05

Custo Horário da Execução (B)						48,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						48,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
POSTE DE CONCRETO DT 22/1500	3745	un	4.360,00	1,0000	4.360,00
(F)Total:					4.360,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4.408,05
---	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45513 - 072025 POSTE DE CONCRETO DT 23/1300

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	6,4800	49,77
(B)Total:						49,77

Custo Horário da Execução (B)						49,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						49,77

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
POSTE DE CONCRETO DT 23/1300	3659	un	4.060,00	1,0000	4.060,00
(F)Total:					4.060,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4.109,77
---	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45517 - 072030 POSTE DE CONCRETO DT 23/1500

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	6,4800	49,77
(B)Total:						49,77

Custo Horário da Execução (B)						49,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						49,77

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
POSTE DE CONCRETO DT 23/1500	3746	un	4.850,00	1,0000	4.850,00
(F)Total:					4.850,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4.899,77
---	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45521 - 072035 POSTE DE CONCRETO DT 24/1500

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	6,7033	51,48
(B)Total:						51,48

Custo Horário da Execução (B)						51,48
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						51,48

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
POSTE DE CONCRETO DT 24/1500	3747	un	5.255,00	1,0000	5.255,00
(F)Total:					5.255,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5.306,48
---	--	--	--	--	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45525 - 072040 POSTE DE CONCRETO DT 25/1500

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	6,9267	53,20
(B)Total:						53,20

Custo Horário da Execução (B)						53,20
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						53,20

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
POSTE DE CONCRETO DT 25/1500	3748	un	5.655,00	1,0000	5.655,00
(F)Total:					5.655,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5.708,20
---	--	--	--	--	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45529 - 072060 POSTE DE CONCRETO SC 11/400

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	3,8000	29,18
(B)Total:						29,18

Custo Horário da Execução (B)						29,18
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						29,18

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
POSTE DE CONCRETO SC 11/400	3660	un	790,00	1,0000	790,00
(F)Total:					790,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					819,18
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45533 - 072061 POSTE DE CONCRETO SC 11/600

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	3,8000	29,18
(B)Total:						29,18

Custo Horário da Execução (B)						29,18
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						29,18

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
POSTE DE CONCRETO SC 11/600	3657	un	1.050,00	1,0000	1.050,00
(F)Total:					1.050,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.079,18
---	--	--	--	--	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45537 - 072080 POSTE/TRAFO (CAMINHAO MUCK MIN.2H/DIA)

Data base: 01/06/2011
Unidade: H

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
CAMINHAO MUNCK (MÍNIMO 2 HORAS)	3679	h	80,00		1,0000	80,00
(F)Total:						80,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
(G)Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						80,00

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45540 - 072085 POSTE/TRAFO (GUINDASTE MINIMO 10H/DIA)

Data base: 01/06/2011
Unidade: H

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00
Custo Horário da Execução (B)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
GUINDASTE (MININO 10H/DIA)	3658	h	104,04		1,0000	104,04
(F)Total:						104,04
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
(G)Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						104,04

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45543 - 072090 PRATO ESMALTADO DIAMETRO 10" COM SOQUETE

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PRATO ESMALTADO DIAMETRO 10" COM SOQUETE	3634	un	9,13	1,0000	9,13
(F)Total:					9,13

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,16
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45548 - 072091 PRATO ESMALTADO DIAMETRO 12" COM SOQUETE

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PRATO ESMALTADO DIAMETRO 12" COM SOQUETE	3635	un	11,57	1,0000	11,57
(F)Total:					11,57

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					29,60
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45553 - 072092 PRATO ESMALTADO DIAMETRO 14" COM SOQUETE

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PRATO ESMALTADO DIAMETRO 14" COM SOQUETE	3636	un	15,26	1,0000	15,26
(F)Total:					15,26

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					33,29
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45558 - 072100 PROJOTOR CIRCULAR (ATE 200 W) BASE E-27

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETOR CIRCULAR (ATE 200 W) BASE E-27	3622	un	28,20	1,0000	28,20
(F)Total:					28,20

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					46,23
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45563 - 072101 PROJOTOR CIRCULAR ATE 500 W (SIMPLES) BASE E-40

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETOR CIRCULAR ATE 500 W (SIMPLES) BASE E-40	3623	un	67,33	1,0000	67,33
(F)Total:					67,33

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					85,36
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45568 - 072120 PROJETOR CIRCULAR COM VIDRO (ATE 400 W) BASE E-40

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETOR CIRCULAR COM VIDRO (ATE 400W) BASE E- 40	3624	un	26,00	1,0000	26,00
(F)Total:					26,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					44,03
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45573 - 072125 PROJETOR REDONDO 400 W P/BASE E-40

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETOR REDONDO 400 W.P/BASE E-40	3626	un	27,63	1,0000	27,63
(F)Total:					27,63

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					45,66
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45578 - 072128 PROJOTOR RETANGULAR 1000 W (VAPOR METALICO)

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,5000	11,52
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,5000	15,53
(B)Total:						27,05

Custo Horário da Execução (B)						27,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						27,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETOR RETANGULAR 1000 W (VAPOR METALICO)	3914	un	74,61	1,0000	74,61
(F)Total:					74,61

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					101,66
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45583 - 072130 PROJOTOR RETANGULAR 2000 W (V.METALICO)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,5000	11,52
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,5000	15,53
(B)Total:						27,05

Custo Horário da Execução (B)						27,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						27,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETOR RETANGULAR 2000 W (V. METALICO)	3630	un	285,94	1,0000	285,94
(F)Total:					285,94

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					312,99
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45588 - 072135 PROJ.RETANG.C/PORTA REAT. (ATE 400W) BASE E40

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETOR RETANGULAR C/PORTA REATOR (ATE 400W) BASE E40	3731	un	142,26	1,0000	142,26
(F)Total:					142,26

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					160,29
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45593 - 072140 PROJOTOR RETANGULAR CHAPA AL.(ATE 400W) BASE E40

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROJETOR RETANGULAR CHAPA AL.(ATE 400W) BASE E40	3625	un	34,22	1,0000	34,22
(F)Total:					34,22

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					52,25
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45598 - 072160 PULSADOR CAMPAINHA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2100	1,61
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,2100	2,17
(B)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (B)						3,78
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,78

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PULSADOR CAMPAINHA	3413	un	4,59	1,0000	4,59
(F)Total:					4,59

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,37
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45603 - 072170 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB 12-E -100A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB 12E - 100A	3742	un	104,49	1,0000	104,49
(F)Total:					104,49

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					140,55
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45608 - 072175 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-12E - 150A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-12E - 150A	3414	un	206,27	1,0000	206,27
(F)Total:					206,27

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					242,33
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45613 - 072180 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-18E - 150A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-18E - 150A	3415	un	296,44	1,0000	296,44
(F)Total:					296,44

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					332,50
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45618 - 072185 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-20E - 100A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-20E - 100A	3416	un	142,17	1,0000	142,17
(F)Total:					142,17

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					178,23
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45623 - 072190 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-24E - 150A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,0000	23,04
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,0000	31,05
(B)Total:						54,09

Custo Horário da Execução (B)						54,09
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						54,09

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-24E - 150A	3417	un	287,91	1,0000	287,91
(F)Total:					287,91

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					342,00
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45628 - 072195 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-30E - 100A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,0000	23,04
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,0000	31,05
(B)Total:						54,09

Custo Horário da Execução (B)						54,09
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						54,09

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-30E - 100A	3418	un	120,00	1,0000	120,00
(F)Total:					120,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					174,09
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45633 - 072198 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-32E - 150A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	3,0000	23,04
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	3,0000	31,05
(B)Total:						54,09

Custo Horário da Execução (B)						54,09
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						54,09

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-32E - 150A	3419	un	245,01	1,0000	245,01
(F)Total:					245,01

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					299,10
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45638 - 072201 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-40E - 100A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	4,0000	30,72
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	4,0000	41,40
(B)Total:						72,12

Custo Horário da Execução (B)						72,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						72,12

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-40E - 100A	3420	un	290,00	1,0000	290,00
(F)Total:					290,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					362,12
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45643 - 072205 QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-50E - 225A

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	5,0000	38,40
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	5,0000	51,75
(B)Total:						90,15

Custo Horário da Execução (B)						90,15
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						90,15

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-50E - 225A	3421	un	302,79	1,0000	302,79
(F)Total:					302,79

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					392,94
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45648 - 072210 QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-12E

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-12E	3422	un	29,60	1,0000	29,60
(F)Total:					29,60

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					47,63
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45653 - 072215 QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-18E

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,5000	11,52
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,5000	15,53
(B)Total:						27,05

Custo Horário da Execução (B)						27,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						27,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-18E	3423	un	74,59	1,0000	74,59
(F)Total:					74,59

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					101,64
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45658 - 072220 QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-3E

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-3E	3424	un	13,00	1,0000	13,00
(F)Total:					13,00

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,03
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45663 - 072221 QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-6E

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-6E	3425	un	19,80	1,0000	19,80
(F)Total:					19,80

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,83
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45668 - 072230 RACK 1 ELEMENTO

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5000	3,84
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
(B)Total:						9,02

Custo Horário da Execução (B)						9,02
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,02

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RACK 1 ELEMENTO (PESADO)	3426	un	8,02	1,0000	8,02
(F)Total:					8,02

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,04
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45673 - 072231 RACK 2 ELEMENTOS

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
(B)Total:						18,03

Custo Horário da Execução (B)						18,03
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						18,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RACK 2 ELEMENTOS (PESADO)	3427	un	16,15	1,0000	16,15
(F)Total:					16,15

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					34,18
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45678 - 072232 RACK 3 ELEMENTOS

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,5000	11,52
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,5000	15,53
(B)Total:						27,05

Custo Horário da Execução (B)						27,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						27,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RACK 3 ELEMENTOS (PESADO)	3428	un	18,36	1,0000	18,36
(F)Total:					18,36

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					45,41
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45683 - 072233 RACK 4 ELEMENTOS

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
(B)Total:						36,06

Custo Horário da Execução (B)						36,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						36,06

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
RACK 4 ELEMENTOS (PESADO)	3429	un	28,26	1,0000	28,26
(F)Total:					28,26

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					64,32
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45688 - 072235 REATOR AFP V.METALICO 70 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR AFP V.METALICO 70 W	3859	un	60,92	1,0000	60,92
(F)Total:					60,92

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					75,34
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45693 - 072236 REATOR AFP V.METALICO 150 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR AFP.V.METALICO 150 W	3860	un	79,56	1,0000	79,56
(F)Total:					79,56

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					93,98
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45698 - 072237 REATOR AFP V.METALICO 250 W

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR AFP. V.METALICO 250 W	3861	un	64,24	1,0000	64,24
(F)Total:					64,24

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					78,66
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45703 - 072238 REATOR AFP V.METALICO 400 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR AFP. V.METALICO 400 W	3862	un	81,26	1,0000	81,26
(F)Total:					81,26

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					95,68
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45708 - 072239 REATOR AFP V.METALICO 1000 W.

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR AFP .V.METALICO 1000 W	3863	un	279,85	1,0000	279,85
(F)Total:					279,85

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					294,27
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45713 - 072240 REATOR AFP V.METALICO 2000 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR AFP V.METALICO 2000 W	3597	un	428,10	1,0000	428,10
(F)Total:					428,10

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					442,52
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45718 - 072241 REATOR INTERNO V.M. AFP 1 X 125 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR INTERNO V.M. AFP 1 X 125 W	3917	un	41,21	1,0000	41,21
(F)Total:					41,21

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					55,63
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45723 - 072242 REATOR INTERNO V.M. AFP 1 X 250 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR INTERNO V.M. AFP 1 X 250 W	3918	un	57,93	1,0000	57,93
(F)Total:					57,93

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					72,35
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45728 - 072243 REATOR INTERNO V.M. AFP 1 X 400 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR INTERNO V.M. AFP 1 X 400 W	3919	un	64,97	1,0000	64,97
(F)Total:					64,97

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					79,39
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45733 - 072244 REATOR EXTERNO V.M.AFP 1 X 125 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR EXTERNO V.M. AFP 1 X 125 W	3594	un	42,52	1,0000	42,52
(F)Total:					42,52

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					56,94
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45738 - 072245 REATOR EXTERNO V.M. AFP 1 X 250 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR EXTERNO V.M. AFP 1 X 250 W	3595	un	58,75	1,0000	58,75
(F)Total:					58,75

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					73,17
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45743 - 072250 REATOR EXTERNO V.M. AFP 1 X 400 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8000	6,14
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
(B)Total:						14,42

Custo Horário da Execução (B)						14,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR EXTERNO V.M. AFP 1 X 400 W	3596	un	68,16	1,0000	68,16
(F)Total:					68,16

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					82,58
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45748 - 072254 REATOR ELETRONICO AFP 2 X 16 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1758	1,35
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1758	1,82
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR ELETRONICO AFP 2 X 16 W	3868	un	22,07	1,0000	22,07
(F)Total:					22,07

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,24
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45753 - 072255 REATOR ELETRONICO AFP 2 X 20 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1758	1,35
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1758	1,82
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR ELETRONICO AFP 2 X 20 W	3869	un	22,12	1,0000	22,12
(F)Total:					22,12

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,29
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45758 - 072256 REATOR ELETRONICO AFP 2 X 32 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1758	1,35
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1758	1,82
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR ELETRONICO AFP 2 X 32 W	3870	un	22,29	1,0000	22,29
(F)Total:					22,29

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,46
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45763 - 072257 REATOR ELETRONICO AFP 2 X 40 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1758	1,35
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1758	1,82
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR ELETRONICO AFP 2 X 40 W	3871	un	21,82	1,0000	21,82
(F)Total:					21,82

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,99
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45768 - 072260 REATOR ELETROMAGNÉTICO PR-AFP 1 X 20 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1758	1,35
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1758	1,82
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR SIMPLES 1X20 W	3592	un	11,88	1,0000	11,88
(F)Total:					11,88

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,05
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45773 - 072261 REATOR ELETROMAGNÉTICO PR-AFP 1 X 40 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1758	1,35
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1758	1,82
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR SIMPLES 1 X 40 W	3593	un	11,88	1,0000	11,88
(F)Total:					11,88

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,05
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45778 - 072263 REATOR ELETROMAGNETICO PR AFP 2 X 16 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1758	1,35
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1758	1,82
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR ELETROMAGNETICO PR AFP 2 X 16 W	3866	un	35,20	1,0000	35,20
(F)Total:					35,20

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,37
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45783 - 072264 REATOR ELETROMAGNETICO PR AFP 2 X 32 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1758	1,35
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1758	1,82
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR ELETROMAGNETICO PR AFP 2 X 32 W	3867	un	35,20	1,0000	35,20
(F)Total:					35,20

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,37
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45788 - 072265 REATOR ELETROMAGNÉTICO PR-AFP 2 X 20 W

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1758	1,35
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1758	1,82
(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	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REATOR PR-AFP 2X20 W	3590	un	35,20	1,0000	35,20
(F)Total:					35,20

(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,37
---	--	--	--	--	--------------