

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45793 - 072266 REATOR ELETROMAGNÉTICO PR-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 PR-AFP 2X40 W	3591	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: 45798 - 072267 REDUÇÃO A ESQUERDA 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	0,1600	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
REDUÇÃO A ESQUERDA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	3789	un	14,98	1,0000	14,98
(F)Total:					14,98

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,87
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45803 - 072268 REDUÇÃO A DIREITA 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	0,1600	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
REDUÇÃO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	3790	un	14,98	1,0000	14,98
(F)Total:					14,98

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,87
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45808 - 072269 REDUÇÃO CONCENTRICA 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	0,1600	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
REDUÇÃO CONCENTRICA P/ELETROCALHA 50 X 50 MM	3791	un	13,25	1,0000	13,25
(F)Total:					13,25

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,14
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45813 - 072270 REFLETOR "BEDD" DIAM.10" C/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
REFLETOR "BEDD" DIAMETRO 10" COM SOQUETE	3631	un	13,60	1,0000	13,60
(F)Total:					13,60

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,63
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45818 - 072275 REFLETOR "BEDD" DIAM.12 C/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
REFLETOR "BEDD" DIAMETRO 12" COM SOQUETE	3632	un	15,65	1,0000	15,65
(F)Total:					15,65

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					33,68
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45823 - 072278 REFLETOR "BEDD" DIAM.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
PROJETOR "BEDD" DIAMETRO 14" COM SOQUETE	3633	un	23,73	1,0000	23,73
(F)Total:					23,73

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					41,76
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45828 - 072280 REFLETOR REDONDO C/VIDRO P/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
REFLETOR REDONDO C/VIDRO BASE E-27	3627	un	40,58	1,0000	40,58
(F)Total:					40,58

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					58,61
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45833 - 072281 REFLETOR 250 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
REFLETOR 250 W., P/BASE E-40	3628	un	44,60	1,0000	44,60
(F)Total:					44,60

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					62,63
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45838 - 072282 REFLETOR 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
REFLETOR 400 W., P/BASE E-40	3629	un	51,38	1,0000	51,38
(F)Total:					51,38

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					69,41
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45843 - 072291 REGUA COM 8 TOMADAS

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
REGUA COM 8 TOMADAS	3912	un	50,69	1,0000	50,69
(F)Total:					50,69

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					52,76
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45847 - 072300 RELE BIMETALICO REGULAGEM 0,63 - 1,00A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
RELE BIMETALICO REGULAGEM 0,63 - 1,00A	3430	un	65,21	1,0000	65,21
(F)Total:					65,21

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					70,62
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45852 - 072301 RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,0 - 1,60A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,0 - 1,60A	3431	un	66,31	1,0000	66,31
(F)Total:					66,31

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					71,72
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45857 - 072302 RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,6 - 2,5A

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	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
RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,6 - 2,5A	3432	un	92,01	1,0000	92,01
(F)Total:					92,01

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					97,42
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45862 - 072303 RELE BIMETALICO REGULAGEM 10 - 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	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
RELE BIMETALICO REGULAGEM 10 - 16A	3433	un	67,41	1,0000	67,41
(F)Total:					67,41

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					73,72
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45867 - 072304 RELE BIMETALICO REGULAGEM 16 - 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	0,3500	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
RELE BIMETALICO REGULAGEM 16 - 25A	3434	un	67,41	1,0000	67,41
(F)Total:					67,41

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					73,72
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45872 - 072305 RELE BIMETALICO REGULAGEM 2,5 - 4A

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
RELE BIMETALICO REGULAGEM 2,5 - 4A	3435	un	65,21	1,0000	65,21
(F)Total:					65,21

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					70,62
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45877 - 072306 RELE BIMETALICO REGULAGEM 20 - 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	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
RELE BIMETALICO REGULAGEM 20 - 32A	3436	un	92,84	1,0000	92,84
(F)Total:					92,84

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					99,15
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45882 - 072307 RELE BIMETALICO REGULAGEM 25 - 30A

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
RELE BIMETALICO REGULAGEM 25 - 30A	3437	un	92,84	1,0000	92,84
(F)Total:					92,84

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					99,15
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45887 - 072308 RELE BIMETALICO REGULAGEM 32 - 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	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
RELE BIMETALICO REGULAGEM 32 - 50A	3438	un	131,22	1,0000	131,22
(F)Total:					131,22

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					137,53
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45892 - 072309 RELE BIMETALICO REGULAGEM 4 - 6,3A

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
RELE BIMETALICO REGULAGEM 4 - 6,3A	3439	un	65,21	1,0000	65,21
(F)Total:					65,21

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					70,62
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45897 - 072310 RELE BIMETALICO REGULAGEM 50 - 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	0,4000	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
RELE BIMETALICO REGULAGEM 50 - 63A	3440	un	158,76	1,0000	158,76
(F)Total:					158,76

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					165,97
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45902 - 072311 RELE BIMETALICO REGULAGEM 6,3 - 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	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
RELE BIMETALICO REGULAGEM 6,3 - 10A	3441	un	65,21	1,0000	65,21
(F)Total:					65,21

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					70,62
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45907 - 072312 RELE BIMETALICO REGULAGEM 8 - 12,5A

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	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
RELE BIMETALICO REGULAGEM 8 - 12,5A	3442	un	93,23	1,0000	93,23
(F)Total:					93,23

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					99,54
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45912 - 072320 RELE FOTO ELETRICO COM BASE

Data base: 01/06/2011
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
RELE FOTO ELETRICO COM BASE	3637	un	19,35	1,0000	19,35
(F)Total:					19,35

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,38
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45917 - 072325 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=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	0,1200	0,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1200	1,24
(B)Total:						2,16

Custo Horário da Execução (B)						2,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,16

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	3809	un	2,32	1,0000	2,32
(F)Total:					2,32

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,48
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45922 - 072326 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=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	0,1200	0,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1200	1,24
(B)Total:						2,16

Custo Horário da Execução (B)						2,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,16

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO D=1"	3808	un	1,91	1,0000	1,91
(F)Total:					1,91

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,07
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45927 - 072327 SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=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	0,1200	0,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1200	1,24
(B)Total:						2,16

Custo Horário da Execução (B)						2,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,16

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 3/4"	3807	un	2,62	1,0000	2,62
(F)Total:					2,62

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,78
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45932 - 072328 SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=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	0,1200	0,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1200	1,24
(B)Total:						2,16

Custo Horário da Execução (B)						2,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,16

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SAIDA VERTICAL P/ELETRODUTO D=1"	3806	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)					4,55
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45937 - 072330 SELA DE ACO GALV.PARA CRUZETA DE MADEIRA 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	0,5000	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
SELA DE ACO GALVANIZADO PARA CRUZETA DE MADEIRA 15 KV	3702	un	7,46	1,0000	7,46
(F)Total:					7,46

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,48
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45942 - 072335 SELA ACO GALVANIZADO P/CRUZETA MADEIRA 34,5KV

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
SELA DE AÇO GALVANIZADO P/CRUZETA DE MAD.34,5 KV	3703	un	7,53	1,0000	7,53
(F)Total:					7,53

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,55
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45947 - 072338 SIRENE METALICA ALCANCE 500 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	0,6000	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
SIRENE METALICA INGESIG ALCANCE 500 MT.	3774	un	337,03	1,0000	337,03
(F)Total:					337,03

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					347,85
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45952 - 072340 SINALIZADOR VERAS, AMARELO OU VERMELHO

Data base: 01/06/2011
 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
SINALIZADOR VERAS, AMARELO OU VERMELHO - 22 MM	3443	un	7,80	1,0000	7,80
(F)Total:					7,80

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,83
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45957 - 072341 SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMP.FLUORESCENTE

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0660	0,51
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0660	0,68
(B)Total:						1,19

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMPADA FLUORESCENTE	3602	un	1,02	1,0000	1,02
(F)Total:					1,02

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,21
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45962 - 072342 SOQUETE INDUSTRIAL 1570 P/USO AO TEMPO

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
SOQUETE INDUSTRIAL 1570 P/USO AO TEMPO	3604	un	9,78	1,0000	9,78
(F)Total:					9,78

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,80
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45967 - 072345 SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0660	0,51
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,0660	0,68
(B)Total:						1,19

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE	3601	un	0,56	1,0000	0,56
(F)Total:					0,56

(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: 45972 - 072350 SOQUETE PORCELANA P/PRATO E "BED"

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
SOQUETE PORCELANA P/PRATO E "BED"	3603	un	4,42	1,0000	4,42
(F)Total:					4,42

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,44
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45977 - 072355 SOQUETE SIMPLES DE PORCELANA P/DROPS OU GLOBO

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
SOQUETE SIMPLES DE PORCELANA P/ DROPS OU GLOBO	3600	un	1,51	1,0000	1,51
(F)Total:					1,51

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,92
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45982 - 072360 SPOT 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	0,8000	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
SPOT SIMPLES	3614	un	4,79	1,0000	4,79
(F)Total:					4,79

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

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45987 - 072363 SPOT DUPLO

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
SPOT DUPLO	3615	un	9,59	1,0000	9,59
(F)Total:					9,59

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,01
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 45992 - 072364 SPOT TRIPLO

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,1000	8,45
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	1,1000	11,39
(B)Total:						19,84

Custo Horário da Execução (B)						19,84
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						19,84

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SPOT TRIPLO	3616	un	18,02	1,0000	18,02
(F)Total:					18,02

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,86
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 45997 - 072366 SUPORTE S1 (1 PETALA) P/LUMINARIA 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	0,3000	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
SUPORTE S1 (1 PETALA) P/LUMINARIA PADRAO A	3893	un	109,00	1,0000	109,00
(F)Total:					109,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					114,41
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46002 - 072367 SUPORTE S2 (2 PETALAS) P/LUMINARIA 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	0,3000	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
SUPORTE S2 (2 PETALAS) P/LUMINARIA PADRAO A	3894	un	110,00	1,0000	110,00
(F)Total:					110,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					115,41
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46007 - 072368 SUPORTE S3 (3 PETALAS) P/LUMINARIA 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	0,3000	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
SUPORTE S3 (3 PETALAS) P/LUMINARIA PADRAO A	3895	un	112,00	1,0000	112,00
(F)Total:					112,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					117,41
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46012 - 072369 SUPORTE S4 (4 PETALAS) P/LUMINARIA 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	0,3000	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
SUPORTE S4 (4 PETALAS) P/LUMINARIA PADRAO A	3896	un	118,00	1,0000	118,00
(F)Total:					118,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					123,41
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46017 - 072370 SUPORTE P/TRANSFORM.EM POSTE CONCR.CIRCULAR

Data base: 01/06/2011
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
SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	3711	un	75,00	1,0000	75,00
(F)Total:					75,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					102,05
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46022 - 072371 SUPORTE VERTICAL P/CANTONEIRA 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	0,1200	0,92
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,1200	1,24
(B)Total:						2,16

Custo Horário da Execução (B)						2,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,16

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SUPORTE VERTICAL P/CANTONEIRA 50 X 50 MM	3802	un	1,74	1,0000	1,74
(F)Total:					1,74

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,90
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46027 - 072374 T HORIZONTAL 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
T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	3794	un	11,12	1,0000	11,12
(F)Total:					11,12

(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: 46032 - 072375 T VERTICAL DE DESCIDA 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
T VERTICAL DE DESCIDA P/ELETROCALHA 50 X 50 MM	3793	un	14,26	1,0000	14,26
(F)Total:					14,26

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,15
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46037 - 072376 TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 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	0,2000	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
TAMPA DE ENCAIXE P/ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	3804	m	3,92	1,0000	3,92
(F)Total:					3,92

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,53
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46042 - 072380 TAMPA CEGA CONDULET PVC 1/2" OU 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
TAMPA CEGA CONDULET PVC 1/2" OU 3/4"	3445	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)					1,89
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46047 - 072385 TAMPA CEGA CONDULET PVC 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	0,0300	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
TAMPA CEGA CONDULET PVC 1"	3444	un	2,11	1,0000	2,11
(F)Total:					2,11

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,65
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46052 - 072390 TAMPA CEGA PETROLET 1/2" OU 3/4" C/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	0,0800	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
TAMPA CEGA PETROLET 1/2" OU 3/4"	3447	un	1,58	1,0000	1,58
(F)Total:					1,58

(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: 46057 - 072395 TAMPA CEGA PETROLET 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	0,0800	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
TAMPA CEGA PETROLET 1"	3446	un	1,66	1,0000	1,66
(F)Total:					1,66

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

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46062 - 072400 TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4"	3448	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)					2,56
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46067 - 072420 TAMPA CEGA PLASTICA REDONDA 4"X4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
TAMPA CEGA PLASTICA REDONDA 4"X4"	3449	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)					2,56
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46072 - 072425 TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	3450	un	1,44	1,0000	1,44
(F)Total:					1,44

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,98
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46077 - 072430 TAMPA CONDULET PVC P/1 INTERRUPTOR DE 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	0,0300	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
TAMPA CONDULET PVC P/1 INTERRUPTOR DE 1 SECAO	3451	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)					2,56
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46082 - 072435 TAMPA CONDULET PVC P/2 INTERRUP.1 SECAO JUNTOS

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
TAMPA CONDULET PVC P/2 INTERRUPTOR DE 1 SECAO JUNTOS	3452	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)					2,56
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46087 - 072440 TAMPA CONDULET PVC P/2 INTER.1 SECAO SEPARADOS

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
TAMPA CONDULET PVC P/2 INTERRUPTOR DE 1 SECAO SEPARADOS	3453	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)					2,56
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46092 - 072450 TAMPA DE Fo.Fo. R1 C/BASE - PADRAO TELEGOIAS

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
TAMPA DE Fo.Fo. R1 C/BASE - PADRAO TELEGOIAS (40 X 60)	3738	un	131,20	1,0000	131,20
(F)Total:					131,20

(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: 46097 - 072455 TAMPA Fo.Fo. R2 C/BASE - PADRAO TELEGOIAS

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
TAMPA Fo.Fo. R2 C/BASE - PADRAO TELEGOIAS (55 X 107)	3739	un	455,15	1,0000	455,15
(F)Total:					455,15

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					459,66
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46102 - 072460 TAMPA PETROLET P/INTERR.2 SEC.JUNTOS OU TOMADA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
TAMPA PETROLET P/INTERRUPTOR 2 SECOES JUNTOS OU TOMADA	3454	un	1,69	1,0000	1,69
(F)Total:					1,69

(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: 46107 - 072465 TAMPA PETROLET P/INTERRUPTOR 2 SECOES SEPARADAS

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
TAMPA PETROLET P/INTERRUPTOR 2 SECOES SEPARADAS	3455	un	1,69	1,0000	1,69
(F)Total:					1,69

(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: 46112 - 072470 TAMPA PETROLET P/INTERRUPTOR 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	0,0800	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
TAMPA PETROLET P/INTERRUPTOR 3 SECOES	3456	un	1,69	1,0000	1,69
(F)Total:					1,69

(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: 46117 - 072475 TAMPA PETROLET P/INTERRUPTOR DE 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	0,0800	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
TAMPA PETROLET P/INTERRUPTOR DE 1 SECAO	3457	un	1,75	1,0000	1,75
(F)Total:					1,75

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,19
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46122 - 072480 TAMPA 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
TAMPA TIPO DZ ATE 25A	3458	un	4,73	1,0000	4,73
(F)Total:					4,73

(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: 46127 - 072485 TAMPA 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
TAMPA TIPO DZ ATE 63A	3459	un	6,24	1,0000	6,24
(F)Total:					6,24

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,14
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46132 - 072500 TERMINAL DE PRESSAO 1,5 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
TERMINAL PRE-ISOLADO TIPO OLHAL DE 1,5 MM2	3460	un	0,12	1,0000	0,12
(F)Total:					0,12

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,53
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46137 - 072501 TERMINAL DE PRESSAO 2,5 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
TERMINAL PRE-ISOLADO TIPO OLHAL DE 2,5 MM2	3465	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)					5,56
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46142 - 072510 TERMINAL DE PRESSAO 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	0,3000	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
TERMINAL PRE-ISOLADO TIPO OLHAL DE 4,0 MM2	3468	un	0,22	1,0000	0,22
(F)Total:					0,22

(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: 46147 - 072515 TERMINAL DE PRESSAO 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	0,3500	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
TERMINAL DE PRESSAO 6 MM2	3470	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)					7,64
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46152 - 072518 TERMINAL DE PRESSAO 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	0,3500	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
TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	3461	un	1,04	1,0000	1,04
(F)Total:					1,04

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,35
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46157 - 072520 TERMINAL DE PRESSAO 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	0,3500	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
TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	3464	un	1,74	1,0000	1,74
(F)Total:					1,74

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,05
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46162 - 072523 TERMINAL DE PRESSAO 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	0,4000	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
TERMINAL DE PRESSAO 25 MM2	3466	un	1,76	1,0000	1,76
(F)Total:					1,76

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,97
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46167 - 072528 TERMINAL DE PRESSAO 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	0,4000	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
TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	3467	un	2,29	1,0000	2,29
(F)Total:					2,29

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,50
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46172 - 072532 TERMINAL DE PRESSAO 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
TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	3469	un	2,08	1,0000	2,08
(F)Total:					2,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,29
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46177 - 072535 TERMINAL DE PRESSAO 70 MMM2

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
TERMINAL DE PRESSAO 70 MM2	3471	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)					10,51
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46182 - 072538 TERMINAL DE PRESSAO 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	0,4500	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
TERMINAL DE PRESSAO 95 MM2	3472	un	3,89	0,4500	1,75
(F)Total:					1,75

(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: 46187 - 072545 TERMINAL DE PRESSAO 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	0,4500	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
TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2	3462	un	6,07	1,0000	6,07
(F)Total:					6,07

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,19
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46192 - 072550 TERMINAL DE PRESSAO 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	0,5000	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
TERMINAL DE PRESSAO 150 MM2	3463	un	7,44	1,0000	7,44
(F)Total:					7,44

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,46
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46197 - 072556 TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 5E

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
OFICIAL "B"	0025	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
TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 5E	3913	un	11,50	1,0000	11,50
(F)Total:					11,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,17
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46202 - 072560 TERMINAL 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
TERMINAL P/ELETROCALHA 50 X 50 MM	3800	un	1,54	1,0000	1,54
(F)Total:					1,54

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,43
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46207 - 072570 TOMADA 2 POLOS UNIVERSAL 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
TOMADA 2 POLOS UNIVERSAL LINHA X	3473	un	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)					11,95
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46212 - 072575 TOMADA 2 POLOS+TERRA 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	0,2900	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
TOMADA 2 POLOS+TERRA LINHA X	3474	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)					15,73
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46217 - 072578 TOMADA DE 2 POLOS MAIS 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	0,2900	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
TOMADA DE 2 POLOS MAIS TERRA	3475	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)					9,23
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46222 - 072580 TOMADA DE 3 POLOS MAIS 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	0,3200	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
TOMADA DE 3 POLOS MAIS TERRA	3476	un	4,16	1,0000	4,16
(F)Total:					4,16

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,93
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46227 - 072585 TOMADA P/TERMINAL DE COMPUTADOR (REF.54324)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(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
TOMADA P/TERMINAL DE COMPUTADOR (REF.54324)	3477	un	7,26	1,0000	7,26
(F)Total:					7,26

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,03
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46232 - 072590 TOMADA TELEFONICA

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
TOMADA TELEFONICA	3478	un	2,85	1,0000	2,85
(F)Total:					2,85

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,52
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46237 - 072591 TOMADA TELEFONICA (4 PINOS)

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
TOMADA TELEFONICA (4 PINOS)	3665	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)					12,93
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46242 - 072592 TOMADA TELEFONICA 4 PINOS 4"X2" TAMPA UNHO (PISO)

Data base: 01/06/2011
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
TOMADA TELEFONICO 4 PINOS 4" X 2" TAMPA UNHA (PISO) COMPLETA	3666	un	13,52	1,0000	13,52
(F)Total:					13,52

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,55
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46247 - 072595 TOMADA TELEFONICA DE 4 PINOS 4"X2" ROSQ.(PISO)

Data base: 01/06/2011
 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
TOMADA TELEFONICA 4 PINOS 4"X2" ROSQ.(PISO) COMPLETA	3682	un	23,65	1,0000	23,65
(F)Total:					23,65

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					41,68
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46252 - 072596 TOMADA TELEFONICA 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
TOMADA TELEFONICA LINHA X	3479	un	6,96	1,0000	6,96
(F)Total:					6,96

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,63
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46257 - 072597 TOMADA UNIVERSAL REDONDA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
TOMADA UNIVERSAL REDONDA	3480	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)					6,89
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46262 - 072600 TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 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	28,0000	215,04
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	28,0000	289,80
(B)Total:						504,84

Custo Horário da Execução (B)						504,84
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						504,84

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA	3765	un	6.200,00	1,0000	6.200,00
(F)Total:					6.200,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6.704,84
---	--	--	--	--	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46267 - 072601 TRANSFORMADOR TRIFASICO, 150 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	35,0000	268,80
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	35,0000	362,25
(B)Total:						631,05

Custo Horário da Execução (B)						631,05
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						631,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSFORMADOR TRIFASICO, 150 KVA	3718	un	10.350,00	1,0000	10.350,00
(F)Total:					10.350,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10.981,05
---	--	--	--	--	------------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46272 - 072611 TRANSFORMADOR TRIFASICO,112,5 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	30,0000	230,40
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	30,0000	310,50
(B)Total:						540,90

Custo Horário da Execução (B)						540,90
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						540,90

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSFORMADOR TRIFASICO, 112,5 KVA	3717	un	8.400,00	1,0000	8.400,00
(F)Total:					8.400,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8.940,90
---	--	--	--	--	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46277 - 072612 TRANSFORMADOR TRIFASICO, 225 KVA, 13,8 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	50,0000	384,00
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	50,0000	517,50
(B)Total:						901,50

Custo Horário da Execução (B)						901,50
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						901,50

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSFORMADOR TRIFASICO, 225 KVA, 13,8 KV	3716	un	14.900,00	1,0000	14.900,00
(F)Total:					14.900,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15.801,50
---	--	--	--	--	------------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46282 - 072613 TRANSFORMADOR TRIFASICO 300 KVA,13,8 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	60,0000	460,80
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	60,0000	621,00
(B)Total:						1.081,80

Custo Horário da Execução (B)						1.081,80
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1.081,80

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSFORMADOR TRIFASICO 300 KVA, 13,8 KV	3769	un	16.350,00	1,0000	16.350,00
(F)Total:					16.350,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17.431,80
---	--	--	--	--	------------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46287 - 072614 TRANSFORMADOR TRIFASICO 500 KVA, 13,8 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	110,0000	844,80
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	110,0000	1.138,50
(B)Total:						1.983,30

Custo Horário da Execução (B)						1.983,30
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						1.983,30

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSFORMADOR TRIFASICO 500 KVA, 13,8 KV	3770	un	26.440,00	1,0000	26.440,00
(F)Total:					26.440,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					28.423,30
---	--	--	--	--	------------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46292 - 072619 TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 250:5

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3333	2,56
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3333	3,45
(B)Total:						6,01

Custo Horário da Execução (B)						6,01
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,01

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 250:5	3843	un	32,68	1,0000	32,68
(F)Total:					32,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,69
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46297 - 072620 TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 350:5

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3333	2,56
ELETRICISTA	0012	4,61	10,35	124,60	0,3333	3,45
(B)Total:						6,01

Custo Horário da Execução (B)						6,01
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,01

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 350:5	3848	un	43,63	1,0000	43,63
(F)Total:					43,63

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					49,64
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46302 - 072630 TRILHO OU SUPORTE P/BORNE TERMINAL

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
TRILHO OU SUPORTE P/BORNE TERMINAL	3481	m	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)					18,21
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46307 - 072637 TUBO FERRO GALVANIZADO 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	0,6200	4,76
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,6200	6,42
(B)Total:						11,18

Custo Horário da Execução (B)						11,18
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						11,18

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	2429	m	30,00	1,0100	30,30
(F)Total:					30,30

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					41,48
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46312 - 072638 TUBO (CARTUCHO) DE FENOLITE

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
CARTUCHO DE FENOLITE	3786	un	6,25	1,0000	6,25
(F)Total:					6,25

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,14
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46317 - 072640 VIDRO DROPS TAMANHO MEDIO

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
VIDRO DROPS TAMANHO MEDIO	3606	un	10,93	1,0000	10,93
(F)Total:					10,93

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,37
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46322 - 072641 VIDRO DROPS TAMANHO GRANDE

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
VIDRO DROPS TAMANHO GRANDE	3607	un	14,17	1,0000	14,17
(F)Total:					14,17

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,98
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46327 - 072650 VIDRO TIPO GLOBO

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
VIDRO TIPO GLOBO	3605	un	20,37	1,0000	20,37
(F)Total:					20,37

(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: 46332 - 072660 VERGALHAO ROSCA TOTAL D=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	0,2400	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
VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=1/4"	3811	m	1,46	1,0000	1,46
(F)Total:					1,46

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,78
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46337 - 072661 VERGALHAO ROSCA TOTAL D=5/16"

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	0,2400	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
VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=5/16"	3810	m	2,53	1,0000	2,53
(F)Total:					2,53

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,85
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46342 - 080000 INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46344 - 080101 INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS

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
INSTALACAO HIDRO-SANITARIA	1535	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: 46347 - 080103 METAIS/ESG.(SIFAO)

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: 46350 - 080108 >

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: 46353 - 080109 >

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: 46356 - 080201 FOSSA SEPTICA-2500 L 2,95X1,35X1,40

 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	119,6310	918,77
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	66,6750	690,09
(B)Total:						1.608,86

Custo Horário da Execução (B)	1.608,86
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	1.608,86

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	2,92	101,0000	294,92
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	2,0200	10,10
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	1,9760	98,80
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,75	1,0320	3,87
BRITA	1155	m3	50,25	1,3960	70,15
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	86,6320	32,05
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	625,5940	206,45
PREGO 15x15	1860	Kg	5,70	1,2200	6,95
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	21,9560	43,91
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	2,78	5,5500	15,43
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	5,2000	31,20
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	1.446,0000	260,28
(F)Total:					1.074,11

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	2.682,97
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46372 - 080202 SUMIDOURO D:1,60 PROF.4,5 M

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ARMADOR	0006	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	30,4060	314,70
POCEIRO	0013	4,61	10,35	124,60	41,0600	424,97
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	40,9070	314,17
(B)Total:						1.059,02

Custo Horário da Execução (B)	1.059,02
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	1.059,02

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	2,92	7,9400	23,18
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	0,4300	2,15
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1040	5,20
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,75	0,1140	0,43
BRITA	1155	m3	50,25	0,6040	30,35
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	54,8000	18,08
PREGO 18x24	1861	Kg	5,90	0,1000	0,59
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	5,0500	10,10
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	1.267,0000	228,06
(F)Total:					318,14

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	1.377,16
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46387 - 080203 FOSSA SEPTICA 1500 L 2.45X1,60X1.40

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	104,5160	802,68
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	56,9290	589,22
(B)Total:						1.391,90

Custo Horário da Execução (B)	1.391,90
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	1.391,90

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	2,92	99,0000	289,08
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	1,9800	9,90
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	1,8210	91,05
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,75	0,9980	3,74
BRITA	1155	m3	50,25	1,3500	67,84
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	74,2560	27,47
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	606,1380	200,03
PREGO 15x15	1860	Kg	5,70	1,1680	6,66
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	22,2450	44,49
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	2,78	4,9000	13,62
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	4,8400	29,04
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	1.241,0000	223,38
(F)Total:					1.006,30

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	2.398,20
---	----------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46403 - 080204 FOSSA SEPTICA 3000 L 2,95X1,65X1,90

 Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	153,3880	1.178,02
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	78,9450	817,08
(B)Total:						1.995,10

Custo Horário da Execução (B)	1.995,10
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	1.995,10

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	2,92	130,0000	379,60
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	2,6000	13,00
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	2,1580	107,90
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,75	1,2720	4,77
BRITA	1155	m3	50,25	1,5670	78,74
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	137,4680	50,86
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	872,9790	288,08
PREGO 15x15	1860	Kg	5,70	1,3340	7,60
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	21,0400	42,08
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	2,78	9,1360	25,40
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	6,5280	39,17
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	2.295,0000	413,10
(F)Total:					1.450,30

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	3.445,40
---	----------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46419 - 080205 FOSSA SEPTICA 4500 L 3,45 X 1,65 X 1,90

 Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	216,2330	1.660,67
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	108,2760	1.120,66
(B)Total:						2.781,33

Custo Horário da Execução (B)	2.781,33
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	2.781,33

(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	2,92	142,0000	414,64
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	2,8400	14,20
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	2,9270	146,35
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,75	1,4050	5,27
BRITA	1155	m3	50,25	1,7640	88,64
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	152,1290	56,29
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	928,9480	306,55
PREGO 15x15	1860	Kg	5,70	1,3740	7,83
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	23,8470	47,69
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	2,78	10,3570	28,79
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	6,9280	41,57
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	2.541,0000	457,38
(F)Total:					1.615,20

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	4.396,53
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46435 - 080206 FOSSA SEPTICA 8700 L 4,00 X 1,55 X 2,00

 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	209,7110	1.610,58
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	128,6670	1.331,70
(B)Total:						2.942,28

Custo Horário da Execução (B)	2.942,28
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	2.942,28

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	2,92	140,2000	409,38
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	2,8000	14,00
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	4,0470	202,35
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,75	2,0070	7,53
BRITA	1155	m3	50,25	2,7130	136,33
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	185,0680	68,48
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1.280,0770	422,43
PREGO 15x15	1860	Kg	5,70	2,1740	12,39
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	39,9370	79,87
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	2,78	7,7200	21,46
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	9,7700	58,62
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	3.091,0000	556,38
(F)Total:					1.989,22

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	4.931,50
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46451 - 080301 CAIXA DE PASSAGEM 60X60 CM.

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	5,1240	53,03
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	8,6440	66,39
(B)Total:						119,42

Custo Horário da Execução (B)						119,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						119,42

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1280	6,40	
BRITA	1155	m3	50,25	0,0410	2,06	
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	7,6440	2,83	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	25,7090	8,48	
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	2,78	0,8100	2,25	
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	141,1200	25,40	
(F)Total:						47,42

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						166,84
---	--	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46462 - 080302 TAMPA DE CONCRETO P/CAIXA DE PASSAGEM

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ARMADOR	0006	4,61	10,35	124,60	0,2300	2,38
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,9600	7,37
(B)Total:						11,82

Custo Horário da Execução (B)	11,82
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	11,82

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	2,92	3,3600	9,81
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	0,0900	0,45
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0330	1,65
BRITA	1155	m3	50,25	0,0360	1,81
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	16,2000	5,35
PREGO 18x24	1861	Kg	5,90	0,1000	0,59
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	3,7000	7,40
(F)Total:					27,06

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	38,88
---	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46475 - 080303 >

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: 46478 - 080304 CX.AREIA C/ GRELHA METALICA 60X60

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	5,5400	57,34
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	12,5600	96,46
(B)Total:						153,80

Custo Horário da Execução (B)						153,80
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						153,80

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA FINA	2502	m3	48,00	0,0100	0,48	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0900	4,50	
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	8,2900	3,07	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	13,4500	4,44	
GRELHA METALICA C/BERÇO	1431	m2	74,54	0,3600	26,83	
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	187,0000	33,66	
(F)Total:						72,98

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						226,78
---	--	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46488 - 080305 CAIXA DE GORDURA 50 L. CONC.

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	8,4700	65,05
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	5,3300	55,17
(B)Total:						120,22

Custo Horário da Execução (B)						120,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						120,22

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ACO CA-50 1/4" A 1"	2348	Kg	2,75	5,6000	15,40	
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	0,3300	1,65	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0720	3,60	
BRITA	1155	m3	50,25	0,0720	3,62	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	35,5300	11,72	
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,50	7,9200	35,64	
PREGO 18x24	1861	Kg	5,90	0,5200	3,07	
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	4,0300	8,06	
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	5,7200	34,32	
(F)Total:						117,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						237,30
---	--	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46501 - 080306 CAIXA DE GORDURA 100 L. CONC.

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	10,0000	76,80
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	7,0000	72,45
(B)Total:						149,25

Custo Horário da Execução (B)						149,25
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						149,25

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 1"	2348	Kg	2,75	7,1000	19,53
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	0,2130	1,07
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0793	3,97
BRITA	1155	m3	50,25	0,0793	3,98
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	37,6200	12,41
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,50	8,9100	40,10
PREGO 18x24	1861	Kg	5,90	0,5900	3,48
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	4,5400	9,08
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	6,4400	38,64
(F)Total:					132,26

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					281,51
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46514 - 080308 RES.MET.TC-V=3 M3-COL.SEC.H=6M+FUND+LOGOTIPO

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	18,1500	139,39
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	11,7000	121,10
(B)Total:						260,49

Custo Horário da Execução (B)	260,49
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	260,49

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	2,92	34,5000	100,74
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	0,6000	3,00
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,3800	19,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,75	0,4200	1,58
BRITA	1155	m3	50,25	0,5200	26,13
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	196,5600	64,86
CX.DAGUA TC.MET.3M3-COL.SECA 6,0M PINT .C/LOGOTIPO P.AGETOP	1482	un	3.640,00	1,0000	3.640,00
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,50	10,8000	48,60
PREGO 18x24	1861	Kg	5,90	0,7200	4,25
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	5,5000	11,00
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	7,8100	46,86
(F)Total:					3.966,02

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4.226,51
---	--	--	--	--	----------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46529 - 080309 RES.MET.TC-V=5M3-COL.SEC.H=6M+FUND.+LOGOTIPO

 Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,7500	13,44
ARMADOR	0006	4,61	10,35	124,60	1,7500	18,11
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	0,2100	2,17
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	6,2600	64,79
POCEIRO	0013	4,61	10,35	124,60	15,4100	159,49
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	43,8400	336,69
(B)Total:						594,69

Custo Horário da Execução (B)	594,69
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	594,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	2439	Kg	2,81	24,0000	67,44
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,49	9,9000	24,65
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	7,90	0,0400	0,32
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	0,4600	2,30
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	1,4500	72,50
BRITA	1155	m3	50,25	1,6500	82,91
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	626,2600	206,67
CX.DAGUA TACA MET.5 M3 PINTADA C/ LOGOTIPO P.AGETOP	1483	un	5.200,00	1,0000	5.200,00
PEDRA MARROADA	1867	m3	40,00	0,2500	10,00
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,50	0,0800	0,36
PREGO 18x24	1861	Kg	5,90	0,0200	0,12
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	0,5900	3,54
(F)Total:					5.670,81

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	6.265,50
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46551 - 080310 RES.MET.TC-V=10M3-COL.SEC.H=6M+FUND. + LOGOTIPO

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	8,2000	62,98
ARMADOR	0006	4,61	10,35	124,60	2,2200	22,98
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	6,1900	64,07
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	7,1000	73,49
POCEIRO	0013	4,61	10,35	124,60	6,2100	64,27
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	48,0603	369,10
(B)Total:						656,89

Custo Horário da Execução (B)	656,89
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	656,89

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	2439	Kg	2,81	20,9000	58,73
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,49	11,0000	27,39
ARAME GALVANIZADO No. 14	0105	Kg	7,90	0,0400	0,32
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	0,5800	2,90
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	1,6690	83,45
BRITA	1155	m3	50,25	1,7700	88,94
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	672,6500	221,97
CX.DAGUA TC.MET.10M3-COL.SECA 6,0M	1484	un	8.500,00	1,0000	8.500,00
PINT.C/LOGOTIPO P.AGETOP					
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	5,50	1,8400	10,12
PEDRA MARROADA	1867	m3	40,00	0,1800	7,20
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,50	0,0800	0,36
PREGO 18x24	1861	Kg	5,90	0,0200	0,12
PREGO 18x30	1863	Kg	4,95	1,7250	8,54
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	27,6000	55,20
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	18,0714	108,43
(F)Total:					9.173,67

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	9.830,56
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46576 - 080311 RES.MET.TC-V=15M3-COL.SEC.H=6M+FUND+LOGOTIPO

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	139,0200	1.067,67
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	89,6200	927,57
(B)Total:						1.995,24

Custo Horário da Execução (B)	1.995,24
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	1.995,24

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	2,92	264,2700	771,67
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	4,5900	22,95
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	2,9100	145,50
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,75	3,2100	12,04
BRITA	1155	m3	50,25	3,9800	200,00
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1.505,6400	496,86
CX.DAGUA TC.MET.15M3-COL.SECA 6,0M PINT.C/LOGOTIPO P.AGETOP	1485	un	12.750,00	1,0000	12.750,00
PONTALETE 3x3"	1858	ml	4,50	82,7200	372,24
PREGO 18x24	1861	Kg	5,90	5,5100	32,51
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	42,1300	84,26
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	59,8200	358,92
(F)Total:					15.246,95

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	17.242,19
---	-----------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46591 - 080401 PROJETO HIDRO - SANITARIO

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: 46594 - 080402 VASO SANIT.COMPL.INCL.VALV.DESC.TAMPA,TUBULAÇÃO

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	6,0000	46,08
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	6,0000	62,10
(B)Total:						108,18

Custo Horário da Execução (B)	108,18
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	108,18

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.50MMX1.1/2"	H104	un	2,52	1,0000	2,52
CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST.8MM P/V. SANITARIO	H147	un	4,45	1,0000	4,45
CURVA RAI0 CURTO PVC 90 X 100 MM	H463	un	9,50	1,0000	9,50
LIGACAO P/SAIDA DE VASO (100 MM)	H181	un	3,50	1,0000	3,50
TAMPA PARA VASO 1a.LINHA (PVC)	H586	un	65,00	1,0000	65,00
TUBO DE DESCARGA 1.1/2"	H458	un	5,26	1,0000	5,26
TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	H241	un	39,00	1,0000	39,00
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm	H284	ml	6,00	3,0000	18,00
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	H244	ml	6,00	3,0000	18,00
VALVULA DE DESCARGA HIDRA-DOCOL CROMADA	2301	un	108,14	1,0000	108,14
VASO SANITARIO	H264	un	125,00	1,0000	125,00
(F)Total:					398,37

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	506,55
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46609 - 080403 LAVATORIO COMPLETO

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	4,9000	37,63
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	4,9000	50,72
(B)Total:						88,35

Custo Horário da Execução (B)						88,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						88,35

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	H164	un	0,48	1,0000	0,48
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/ BUCHA LATAO 25X1/2"	H173	un	3,12	1,0000	3,12
LAVATORIO MEDIO S/COLUNA	H177	un	41,00	1,0000	41,00
LIGACAO FLEXIVEL DIAMETRO 1/2" METALICO (LAVATORIO)	H179	un	8,00	1,0000	8,00
SIFAO P/LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC	H578	un	5,50	1,0000	5,50
SUPORTE P/LAVATORIO	H464	un	7,21	2,0000	14,42
TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	H237	un	106,00	1,0000	106,00
TUBO SOLDABEL P/ESGOTO DIAMETRO 40 mm	H285	ml	2,20	2,0000	4,40
TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	H248	ml	1,60	3,0000	4,80
TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	H245	ml	8,99	1,0000	8,99
VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	H260	un	10,00	1,0000	10,00
(F)Total:					206,71

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					295,06
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46624 - 080500 LOUCAS E METAIS

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46626 - 080501 VASO SANITARIO/ACESSORIOS

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46628 - 080502 VASO SANITARIO

Data base: 01/06/2011
 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
ENCANADOR	0011	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
ANEL DE BORRACHA 40 MM	H113	un	0,61	1,0000	0,61
BOLSA DE LIGACAO	H116	un	1,00	1,0000	1,00
MASSA P/VIDRO	2327	Kg	1,45	0,2500	0,36
VASO SANITARIO	H264	un	125,00	1,0000	125,00
(F)Total:					126,97

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					145,00
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46636 - 080503 VASO SANITARIO (2a. LINHA)

Data base: 01/06/2011
 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
ENCANADOR	0011	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
ANEL DE BORRACHA 40 MM	H113	un	0,61	1,0000	0,61
BOLSA DE LIGACAO	H116	un	1,00	1,0000	1,00
MASSA P/VIDRO	2327	Kg	1,45	0,2500	0,36
VASO SANITARIO (2a. LINHA)	H510	un	70,60	1,0000	70,60
(F)Total:					72,57

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					90,60
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46644 - 080504 VASO SANITARIO C/CAIXA ACOPLADA COMPLETO

Data base: 01/06/2011
 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
ENCANADOR	0011	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	
CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST.8MM P/V. SANITARIO	H147	un	4,45	2,0000	8,90	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,5600	0,04	
LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) (P/CAIXA DESCARGA) (PLASTICO)	H178	un	3,00	1,0000	3,00	
MASSA P/VIDRO	2327	Kg	1,45	0,1000	0,15	
VASO SANITARIO C/CX.ACOPLADA	H513	un	214,00	1,0000	214,00	
(F)Total:						226,09

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						247,73
---	--	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46653 - 080508 BACIA TURCA C/TUBO DE LIGACAO

 Data base: 01/06/2011
 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
PEDREIRO	0004	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
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0088	0,44
BACIA TURCA	2274	un	156,90	1,0000	156,90
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,4400	0,53
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,4400	0,48
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	25,0000	4,50
TUBO DE LIGACAO PVC C/ADAPTADOR P/ BACIA TURCA	H512	un	7,71	1,0000	7,71
(F)Total:					170,56

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					206,62
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46663 - 080510 LIGACAO P/SAIDA DE VASO (100 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
ENCANADOR	0011	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
LIGACAO P/SAIDA DE VASO (100 MM)	H181	un	3,50	1,0000	3,50
(F)Total:					3,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,20
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46668 - 080511 CAIXA DE DESCARGA EXTERNA

Data base: 01/06/2011
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
ENCANADOR	0011	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
CAIXA DE DESCARGA (PVC)	H585	un	19,35	1,0000	19,35
LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) (P/CAIXA DESCARGA) (PLASTICO)	H178	un	3,00	1,0000	3,00
(F)Total:					22,35

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					40,38
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46674 - 080512 TUBO DE DESCARGA LONGO 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	0,3200	2,46
ENCANADOR	0011	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
TUBO DE DESCARGA LONGO 1.1/2"	H239	un	7,34	1,0000	7,34
(F)Total:					7,34

(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: 46679 - 080513 TUBO DESCARGA CURTO 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	0,3200	2,46
ENCANADOR	0011	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
TUBO DE DESCARGA CURTO 1.1/2"	H240	un	5,26	1,0000	5,26
(F)Total:					5,26

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,03
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46684 - 080514 TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" (ENTRADA)

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	H241	un	39,00	1,0000	39,00
(F)Total:					39,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					41,53
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46689 - 080515 VALVULA DE DESCARGA - CROMADA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,6800	12,90
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	1,6800	17,39
(B)Total:						30,29

Custo Horário da Execução (B)						30,29
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						30,29

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,8800	0,13	
VALVULA DE DESCARGA HIDRA-DOCOL CROMADA	2301	un	108,14	1,0000	108,14	
(F)Total:						108,27

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						138,56
---	--	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46695 - 080516 VALVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL PLASTICO

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,6800	12,90
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	1,6800	17,39
(B)Total:						30,29

Custo Horário da Execução (B)						30,29
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						30,29

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,8800	0,13
VALVULA DESCARGA HIDRA/DOCOL - PLASTICO	H457	un	59,68	1,0000	59,68
(F)Total:					59,81

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					90,10
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46701 - 080517 VÁLVULA DE DESCARGA C/ACABAMENTO ANTI-VANDALISMO

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,6800	12,90
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	1,6800	17,39
(B)Total:						30,29

Custo Horário da Execução (B)						30,29
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						30,29

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,8800	0,13
VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL C/ ACABAMENTO ANTI-VANDALISMO	H664	un	159,73	1,0000	159,73
(F)Total:					159,86

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					190,15
---	--	--	--	--	---------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 46707 - 080518 VÁLVULA DE DESCARGA C/ACAB. ANTI-VAND. OPÇÃO ECONÔMICA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,1800	16,74
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	2,1800	22,56
(B)Total:						39,30

Custo Horário da Execução (B)						39,30
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						39,30

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,8800	0,13	
TECNIL DIÂMETRO 16MM	H667	m	4,99	0,2000	1,00	
TECNIL DIÂMETRO 25MM	H668	m	11,99	0,0220	0,26	
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	H269	ml	1,25	0,1500	0,19	
VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL SEM ACABAMENTO (BASE)	H666	un	63,73	1,0000	63,73	
(F)Total:						65,31

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						104,61
---	--	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46716 - 080520 CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)

Data base: 01/06/2011
 Unidade: CJ

(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
ENCANADOR	0011	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
CONJ.FIXACAO C/BUCHA PLAST.8MM P/V. SANITARIO	H147	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)					8,06
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46721 - 080525 TAMPA P/VASO SANITARIO 2ª LINHA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
(B)Total:						1,15

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA P/VASO (PVC) 2ª LINHA	H587	un	17,00	1,0000	17,00
(F)Total:					17,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,15
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46725 - 080526 TAMPA PARA VASO SANITARIO 1ª LINHA

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
(B)Total:						1,15

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA PARA VASO 1a.LINHA (PVC)	H586	un	65,00	1,0000	65,00
(F)Total:					65,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					66,15
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46729 - 080530 PAPELEIRA LOUCA - EMBUTIR

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,5000	3,84
(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	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0001	0,01	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	0,4500	0,15	
PAPELEIRA LOUCA - EMBUTIR	H191	un	13,50	1,0000	13,50	
(F)Total:						13,66

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						22,68
---	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46736 - 080531 PAPELEIRA PVC DE SOBREPOR

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
PAPELEIRA PVC (DE SOBREPOR)	H533	un	11,15	1,0000	11,15
(F)Total:					11,15

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,66
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46741 - 080532 PORTA PAPEL HIGIENICO EM INOX

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
PORTA PAPEL HIGIENICO EM INOX C/ BUCHAS/PARAFUSOS	H546	un	38,00	1,0000	38,00
(F)Total:					38,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					44,31
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46746 - 080538 >

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: 46749 - 080539 >

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: 46752 - 080540 LAVATORIO/ACESSORIOS

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46754 - 080541 LAVATORIO C/COLUNA

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
LAVATORIO C/COLUNA BRANCO	H176	un	58,03	1,0000	58,03
(F)Total:					58,03

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					68,85
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46759 - 080542 LAVATORIO MEDIO S/COLUNA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
LAVATORIO MEDIO S/COLUNA	H177	un	41,00	1,0000	41,00
(F)Total:					41,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					50,02
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46764 - 080543 LAVATORIO C/COLUNA 2a. LINHA

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
LAVATORIO C/COLUNA 2a. LINHA BRANCO	H509	un	58,03	1,0000	58,03
(F)Total:					58,03

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					68,85
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46769 - 080544 LAVATORIO MEDIO S/COLUNA 2a. LINHA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
LAVATORIO MEDIO S/COLUNA 2a. LINHA	H507	un	41,00	1,0000	41,00
(F)Total:					41,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					50,02
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46774 - 080550 FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)

Data base: 01/06/2011
Unidade: PAR

(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
ENCANADOR	0011	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
FIXACAO P/LAVATORIO C/BUCHA PLASTICA 8 MM	H265	PR	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)					6,10
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46779 - 080555 LIGACAO FLEXIVEL P/LAVATORIO METALICO 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	0,2500	1,92
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2800	0,02
LIGACAO FLEXIVEL DIAMETRO 1/2" METALICO (LAVATORIO)	H179	un	8,00	1,0000	8,00
(F)Total:					8,02

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,53
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46785 - 080556 LIGACAO FLEXIVEL P/LAVATORIO PVC 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	0,2500	1,92
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2800	0,02
LIGACAO FLEXIVEL DIAMETRO 1/2" PVC (LAVATORIO)	H180	un	3,00	1,0000	3,00
(F)Total:					3,02

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,53
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46791 - 080560 SIFAO P/LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"

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	0,3600	2,76
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3600	3,73
(B)Total:						6,49

Custo Horário da Execução (B)						6,49
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,49

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2800	0,02
SIFAO P/LAVATORIO DIAMETRO 1 X 1.1/2" METALICO	H213	un	70,00	1,0000	70,00
(F)Total:					70,02

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					76,51
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46797 - 080561 SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"

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	0,3600	2,76
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3600	3,73
(B)Total:						6,49

Custo Horário da Execução (B)						6,49
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,49

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,4200	0,03
SIFAO P/LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC	H578	un	5,50	1,0000	5,50
(F)Total:					5,53

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,02
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46803 - 080562 SIFAO FLEXIVEL PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X40MM

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3600	2,76
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3600	3,73
(B)Total:						6,49

Custo Horário da Execução (B)						6,49
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,49

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,4500	0,03
SIFAO FLEXIVEL PARA LAVATORIO PVC 1" X 40MM	H539	un	10,50	1,0000	10,50
(F)Total:					10,53

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,02
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46809 - 080563 SIFAO P/LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2"

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	0,3600	2,76
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3600	3,73
(B)Total:						6,49

Custo Horário da Execução (B)						6,49
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,49

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,4200	0,03	
SIFAO P/LAVATORIO PVC CROMADO DIAM. 1"X1.1/2"	H573	un	19,20	1,0000	19,20	
(F)Total:						19,23

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						25,72
---	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46815 - 080570 TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2800	0,02
TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	H237	un	106,00	1,0000	106,00
(F)Total:					106,02

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					108,09
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46820 - 080571 TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"-2a. LINHA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2800	0,02
TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2"- 2a. LINHA	H534	un	43,00	1,0000	43,00
(F)Total:					43,02

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					45,09
---	--	--	--	--	--------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 46825 - 080580 VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"

Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	H260	un	10,00	1,0000	10,00
(F)Total:					10,00

(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: 46830 - 080581 VALVULA P/LAVATORIO PVC 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	0,1500	1,15
ENCANADOR	0011	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
VALVULA P/LAVATORIO PVC 1"	H261	un	3,50	1,0000	3,50
(F)Total:					3,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,20
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46835 - 080590 CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
CUBA DE LOUCA OVAL DE EMBUTIR	H148	un	34,30	1,0000	34,30
(F)Total:					34,30

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					40,43
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46840 - 080591 CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR 2a. LINHA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR 2a. LINHA	H508	un	34,30	1,0000	34,30
(F)Total:					34,30

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					40,43
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46845 - 080598 >

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: 46848 - 080599 >

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: 46851 - 080600 MICTORIO/ACCESSORIOS

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46853 - 080601 MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
MICTORIO DE LOUCA SIFONADO	H185	un	153,74	1,0000	153,74
(F)Total:					153,74

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					162,76
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46858 - 080602 MICTORIO COLETIVO INOX

Data base: 01/06/2011
 Unidade: ML

(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
ENCANADOR	0011	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
MICTORIO DE ACO INOXIDAVEL CHAPA 20 - 430	H184	m	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)					582,45
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46863 - 080610 KIT FERR.P/MICT.LOUCA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,9000	6,91
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,9000	9,32
(B)Total:						16,23

Custo Horário da Execução (B)						16,23
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						16,23

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
KIT DE FERRAGENS P/MICTORIO DE LOUCA	H175	un	22,15	1,0000	22,15
(F)Total:					22,15

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

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46868 - 080613 SIFAO METALICO 2" P/MICTORIO

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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 VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2700	0,02
SIFAO METALICO 2" (P/MICTORIO)	H211	un	128,42	1,0000	128,42
(F)Total:					128,44

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					135,65
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46874 - 080614 SIFAO PVC PARA MICTORIO 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	0,4000	3,07
ENCANADOR	0011	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 VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2700	0,02
SIFAO PVC PARA MICTORIO 2"	H540	un	8,87	1,0000	8,87
(F)Total:					8,89

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,10
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46880 - 080620 VALVULA 1" P/MICTORIO TIPO COCHO

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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 VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2000	0,01
VALVULA 1" P/MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	H258	un	3,50	1,0000	3,50
(F)Total:					3,51

(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: 46886 - 080621 VALVULA DESCARGA P/MICTORIO DIAM. 3/4" - 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	0,6100	4,68
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,6100	6,31
(B)Total:						10,99

Custo Horário da Execução (B)						10,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						10,99

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,9400	0,07	
VALVULA DE DESCARGA P/MICTORIO DIAM.3/4" - 1/2	H572	un	175,00	1,0000	175,00	
(F)Total:						175,07

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						186,06
---	--	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46892 - 080630 ESPARGIDOR P/MICTORIO TIPO COCHO

Data base: 01/06/2011
Unidade: ML

(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
ENCANADOR	0011	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
ESPARGIDOR (TUBO PVC 25 MM)	H150	m	1,73	1,0000	1,73
(F)Total:					1,73

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,14
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46897 - 080638 >

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: 46900 - 080639 >

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: 46903 - 080650 PIA / ACESSÓRIOS

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46905 - 080651 PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,60 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	1,0000	10,35
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
(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
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0100	0,50
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	4,5400	1,50
PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20 X 0,60	H477	un	78,00	1,0000	78,00
(F)Total:					80,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					98,03
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46912 - 080652 PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,60 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	1,5000	15,53
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,5000	11,52
(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
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0200	1,00
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	8,6000	2,84
PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,60 M	H478	un	145,00	1,0000	145,00
(F)Total:					148,84

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					175,89
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46919 - 080660 TORNEIRA P/PIA DIAM. 1/2" E 3/4" PAREDE

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2800	0,02
TORNEIRA P/PIA DIAMETRO 3/4" PAREDE	H238	un	46,00	1,0000	46,00
(F)Total:					46,02

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					48,09
---	--	--	--	--	--------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 46924 - 080661 TORNEIRA P/PIA OU BEBED .1/2" E 3/4" DE PAREDES-2a.LINHA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2800	0,02
TORNEIRA P/PIA DIAMETRO 1/2" - 2a. LINHA	H537	un	42,00	1,0000	42,00
(F)Total:					42,02

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					44,09
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46929 - 080670 SIFAO P/PIA 1.1/2" X 2" METAL

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3600	2,76
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3600	3,73
(B)Total:						6,49

Custo Horário da Execução (B)						6,49
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,49

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,4200	0,03
SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	H212	un	46,00	1,0000	46,00
(F)Total:					46,03

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

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46935 - 080671 SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" 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	0,3600	2,76
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3600	3,73
(B)Total:						6,49

Custo Horário da Execução (B)						6,49
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,49

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,4200	0,03	
SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"	H536	un	10,01	1,0000	10,01	
(F)Total:						10,04

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						16,53
---	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46941 - 080672 SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3600	2,76
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3600	3,73
(B)Total:						6,49

Custo Horário da Execução (B)						6,49
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,49

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,4200	0,03
SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	H574	un	32,76	1,0000	32,76
(F)Total:					32,79

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					39,28
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46947 - 080680 VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL)

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2200	1,69
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2200	2,28
(B)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (B)						3,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,97

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,4200	0,03
VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	H262	un	20,11	1,0000	20,11
(F)Total:					20,14

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,11
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46953 - 080681 VALVULA P/PIA METALICA - 2a.LINHA 1.1/2" X 3.3/4"

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	0,2200	1,69
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2200	2,28
(B)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (B)						3,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,97

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VALVULA P/PIA CROMADA-2a.LINHA 3.1/2"	H535	un	16,00	1,0000	16,00
(F)Total:					16,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,97
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46958 - 080686 CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	H149	un	171,00	1,0000	171,00
(F)Total:					171,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					177,13
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46963 - 080687 CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 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	0,3400	2,61
ENCANADOR	0011	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
CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº3)	H552	un	125,00	1,0000	125,00
(F)Total:					125,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					131,13
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46968 - 080688 CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 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	0,3400	2,61
ENCANADOR	0011	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
CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº1)	H553	un	137,50	1,0000	137,50
(F)Total:					137,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					143,63
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46973 - 080689 CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	H554	un	345,00	1,0000	345,00
(F)Total:					345,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					351,13
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46978 - 080690 CUBA INOX CHAPA 24 - AÇO 304

Data base: 01/06/2011
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,7901	6,07
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,7901	8,18
(B)Total:						14,25

Custo Horário da Execução (B)						14,25
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						14,25

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CUBA INOX CHAPA 24 - AÇO 304	H555	m2	625,00	1,0000	625,00
(F)Total:					625,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					639,25
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46983 - 080693 TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
TANQUE PANELAO INOX 60 X 70 X 40 CH.18 / 304	H556	un	800,00	1,0000	800,00
(F)Total:					800,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					809,02
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 46988 - 080698 >

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: 46991 - 080699 >

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: 46994 - 080720 FILTRO / CHUVEIRO

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 46996 - 080721 CHUVEIRO ELETRICO PVC C/BRACO METALICO

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	0,5000	5,18
(B)Total:						5,18

Custo Horário da Execução (B)						5,18
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,18

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACO ELETRICO METALICO (P/CHUVEIRO)	H117	un	17,80	1,0000	17,80
CHUVEIRO ELETRICO	H145	un	33,90	1,0000	33,90
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2800	0,02
(F)Total:					51,72

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					56,90
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47002 - 080722 CHUVEIRO PVC C/BRACO METALICO (DUCHA FRIA)

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
BRACO ELETRICO METALICO (P/CHUVEIRO)	H117	un	17,80	1,0000	17,80
CHUVEIRO DE PVC	H273	un	6,00	1,0000	6,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2800	0,02
(F)Total:					23,82

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					32,84
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47009 - 080723 CHUVEIRO PVC COM BRACO DE PVC (DUCHA FRIA)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
(B)Total:						5,18

Custo Horário da Execução (B)						5,18
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,18

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACO PVC PARA CHUVEIRO	H541	un	11,89	1,0000	11,89
CHUVEIRO DE PVC	H273	un	6,00	1,0000	6,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2800	0,02
(F)Total:					17,91

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					23,09
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47015 - 080724 CHUVEIRO ELETRICO METALICO C/BRACO METALICO

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
(B)Total:						5,18

Custo Horário da Execução (B)						5,18
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,18

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACO ELETRICO METALICO (P/CHUVEIRO)	H117	un	17,80	1,0000	17,80
CHUVEIRO PVC CROMADO C/BRAÇO METALICO	H543	un	124,50	1,0000	124,50
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2800	0,02
(F)Total:					142,32

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					147,50
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47021 - 080725 CHUVEIRO METALICO C/BRACO DE PVC

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
(B)Total:						5,18

Custo Horário da Execução (B)						5,18
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						5,18

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRACO PVC PARA CHUVEIRO	H541	un	11,89	1,0000	11,89
CHUVEIRO PVC CROMADO C/BRAÇO METALICO	H543	un	124,50	1,0000	124,50
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2800	0,02
(F)Total:					136,41

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					141,59
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47027 - 080730 CABIDE TIPO GANCHO (LOUCA)

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	4,61	10,35	124,60	0,4000	4,14
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,4000	3,07
(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
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0005	0,03
CABIDE GANCHO LOUCA	H584	un	11,00	1,0000	11,00
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	0,6200	0,20
(F)Total:					11,23

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,44
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47034 - 080732 PORTA TOALHA EM INOX (HASTE)

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
PORTA TOALHA INOX (HASTE) C/BUCHAS/ PARAFUSOS	H545	un	47,00	1,0000	47,00
(F)Total:					47,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					53,31
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47039 - 080733 PORTA TOALHA EM INOX (ARGOLA)

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
PORTA TOALHA INOX (ARGOLA) C/BUCHA/ PARAFUSO	H547	un	32,00	1,0000	32,00
(F)Total:					32,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					36,51
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47044 - 080740 SABONETEIRA DE LOUCA DE EMBUTIR

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AZULEJISTA	0028	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,5000	3,84
(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
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0001	0,01
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	0,4500	0,15
SABONETEIRA LOUCA EMBUTIR	H210	un	15,90	1,0000	15,90
(F)Total:					16,06

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,08
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47051 - 080741 SABONETEIRA EM INOX

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
SABONETEIRA EM INOX C/BUCHA/ PARAFUSO	H544	un	38,00	1,0000	38,00
(F)Total:					38,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					42,51
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47056 - 080750 FILTRO DE PAREDE

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(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
ENCANADOR	0011	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
FILTRO PAREDE POZZANI (VELA+CARVÃO ATIVADO)	2271	un	69,80	1,0000	69,80
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2500	0,02
(F)Total:					69,82

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					81,54
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47062 - 080751 FILTRO P/BEBEDOURO

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
FILTRO P/BEBEDOURO P/PRE-MOLDADO - AP 230	H538	un	199,00	1,0000	199,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3000	0,02
(F)Total:					199,02

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					203,53
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47068 - 080752 FILTRO TANQUE AÇO INOX VAZÃO DE 3.000 L/H / INSTALADO

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
FILTRO TANQUE AÇO INOX VAZÃO 3.000 LITROS/HORA	H662	un	1.380,00	1,0000	1.380,00
(F)Total:					1.380,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1.380,00
---	--	--	--	--	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47071 - 080768 >

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: 47074 - 080769 >

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: 47077 - 080800 TANQUES/TORNEIRAS JARDIMS

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 47079 - 080801 TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR

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
ENCANADOR	0011	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
TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR	H217	un	118,00	1,0000	118,00
(F)Total:					118,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					136,03
---	--	--	--	--	---------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 47084 - 080802 TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/DUAS CUBAS E 1 BATEDOR

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
ENCANADOR	0011	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
TANQUE MARMORE/GRANITO 2 CUBAS E 1 BATEDOR	H218	un	189,00	1,0000	189,00
(F)Total:					189,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					216,05
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47089 - 080803 TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 BATEDOR	H515	un	104,00	1,0000	104,00
(F)Total:					104,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					118,42
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47094 - 080804 TANQUE DE LOUCA C/COLUNA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
CONJUNTO DE FIXACAO P/TANQUE	H429	un	5,25	1,0000	5,25
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,7500	0,05
TANQUE DE LOUCA C/COLUNA - 22 LITROS	H428	un	235,80	1,0000	235,80
(F)Total:					241,10

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					251,92
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47101 - 080805 TANQUE DE ACO INOX - CHAPA 0,7MM

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	2,4900	19,12
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	2,4900	25,77
(B)Total:						44,89

Custo Horário da Execução (B)						44,89
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						44,89

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO DE FIXACAO P/TANQUE	H429	un	5,25	1,0000	5,25
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,7500	0,05
TANQUE ACO INOX 63 X 70 - CHAPA 0,7MM	H430	un	900,00	1,0000	900,00
(F)Total:					905,30

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					950,19
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47108 - 080810 TORNEIRA DE PAREDE P/TANQUE DIAM.1/2" E 3/4"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2800	0,02
TORNEIRA DE PAREDE DIAM.3/4" P/TANQUE	H236	un	35,90	1,0000	35,90
(F)Total:					35,92

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,99
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47113 - 080811 TORNEIRA DE JARDIM C/BICO P/MANGUEIRA DIAM.1/2"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	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
TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2" C/ BICO	H235	un	7,89	1,0000	7,89
(F)Total:					7,89

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,96
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47117 - 080812 TORNEIRA DE JARDIM C/BICO P/MANGUEIRA DIAM.3/4"

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
(B)Total:						3,11

Custo Horário da Execução (B)						3,11
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,11

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 3/4" C/ BICO	H484	un	9,47	1,0000	9,47
(F)Total:					9,47

(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: 47121 - 080820 SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3600	2,76
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3600	3,73
(B)Total:						6,49

Custo Horário da Execução (B)						6,49
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						6,49

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,4200	0,03
SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" PVC	H485	un	5,50	1,0000	5,50
(F)Total:					5,53

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,02
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47132 - 080821 RABICHO C/ADAPTADOR P/TANQUE

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR C/RABICHO PARA TANQUE	H631	un	5,50	1,0000	5,50
(F)Total:					5,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,01
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47137 - 080830 VALVULA P/TANQUE METALICA DIAM.1" S/LADRAO

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
VALVULA P/TANQUE CROMADO DIAM.1" SEM LADRAO	H514	un	13,45	1,0000	13,45
(F)Total:					13,45

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,15
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47142 - 080831 VALVULA P/TANQUE PVC

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
VALVULA P/TANQUE PVC	H263	un	2,40	1,0000	2,40
(F)Total:					2,40

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,01
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47147 - 080840 TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20

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	0,0800	0,83
(B)Total:						0,83

Custo Horário da Execução (B)						0,83
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,83

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA T-5 ARTICULADA 20 X 20	H486	un	17,00	1,0000	17,00
(F)Total:					17,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,83
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47151 - 080845 CAIXA ALV.P/TORNEIRA JARDIM

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	1,0000	10,35
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,5000	11,52
(B)Total:						21,87

Custo Horário da Execução (B)						21,87
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						21,87

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0200	1,00
BRITA No. 01	2386	m3	50,00	0,0100	0,50
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	0,8700	0,32
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	4,1400	1,37
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	16,1000	2,90
(F)Total:					6,09

(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: 47160 - 080868 >

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: 47163 - 080869 >

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: 47166 - 080870 B E B E D O U R O S

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47168 - 080871 BEBEDOURO ELETRICO

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
BEBEDOURO ELETRICO PRESSAO	2278	un	589,00	1,0000	589,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,5600	0,04
(F)Total:					589,04

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					598,06
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47174 - 080898 >

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: 47177 - 080899 >

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: 47180 - 080900 R E G I S T R O S

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47182 - 080901 REGISTRO GAVETA BRUTO 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	0,5400	4,15
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5400	5,59
(B)Total:						9,74

Custo Horário da Execução (B)						9,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,74

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,5600	0,04	
REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1/2" BRUTO	H204	un	11,50	1,0000	11,50	
(F)Total:						11,54

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						21,28
---	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47188 - 080902 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 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	0,5400	4,15
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5400	5,59
(B)Total:						9,74

Custo Horário da Execução (B)						9,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,74

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,9400	0,07	
REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 3/4" BRUTO	H192	un	15,40	1,0000	15,40	
(F)Total:						15,47

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						25,21
---	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47194 - 080903 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 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	0,5400	4,15
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5400	5,59
(B)Total:						9,74

Custo Horário da Execução (B)						9,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,74

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,2000	0,08	
REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1" BRUTO	H201	un	19,25	1,0000	19,25	
(F)Total:						19,33

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						29,07
---	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47200 - 080904 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 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	0,8500	6,53
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,8500	8,80
(B)Total:						15,33

Custo Horário da Execução (B)						15,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						15,33

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,5000	0,11
REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1.1/4" BRUTO	H203	un	25,50	1,0000	25,50
(F)Total:					25,61

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					40,94
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47206 - 080905 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 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	0,8500	6,53
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,8500	8,80
(B)Total:						15,33

Custo Horário da Execução (B)						15,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						15,33

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,8800	0,13
REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 1.1/2" BRUTO	H202	un	39,20	1,0000	39,20
(F)Total:					39,33

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					54,66
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47212 - 080906 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 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	0,8500	6,53
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,8500	8,80
(B)Total:						15,33

Custo Horário da Execução (B)						15,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						15,33

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	2,2600	0,16
REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 2" BRUTO	H205	un	62,14	1,0000	62,14
(F)Total:					62,30

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					77,63
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47218 - 080910 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 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	1,1500	8,83
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	1,1500	11,90
(B)Total:						20,73

Custo Horário da Execução (B)						20,73
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						20,73

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	2,8200	0,20
REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 2.1/2" BRUTO	H207	un	161,85	1,0000	161,85
(F)Total:					162,05

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					182,78
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47224 - 080911 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 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	1,1500	8,83
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	1,1500	11,90
(B)Total:						20,73

Custo Horário da Execução (B)						20,73
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						20,73

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	3,2000	0,22
REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 3" BRUTO	H206	un	214,58	1,0000	214,58
(F)Total:					214,80

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					235,53
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47230 - 080912 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 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	1,4800	11,37
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	1,4800	15,32
(B)Total:						26,69

Custo Horário da Execução (B)						26,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						26,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	4,1400	0,29
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 4" (100 MM)	H470	un	374,07	1,0000	374,07
(F)Total:					374,36

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					401,05
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47236 - 080916 REGISTRO GAVETA BRUTO DIAM.3/4"(20MM) - 2a. LINHA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5400	4,15
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5400	5,59
(B)Total:						9,74

Custo Horário da Execução (B)						9,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,74

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,9400	0,07	
REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM.3/4" (20MM) 2a. LINHA	H532	un	15,50	1,0000	15,50	
(F)Total:						15,57

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						25,31
---	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47242 - 080917 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1" (25MM)- 2a. LINHA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5400	4,15
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5400	5,59
(B)Total:						9,74

Custo Horário da Execução (B)						9,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,74

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,9400	0,07	
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1"(25 MM)-2a. LINHA	H531	un	19,25	1,0000	19,25	
(F)Total:						19,32

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						29,06
---	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47248 - 080918 REGISTRO GAVETA BRUTO DIAM.1.1/4" (32MM)-2a LINHA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,8500	6,53
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,8500	8,80
(B)Total:						15,33

Custo Horário da Execução (B)						15,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						15,33

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,5000	0,11	
REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM.1.1/4" (32MM)2a. LINHA	H529	un	28,50	1,0000	28,50	
(F)Total:						28,61

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						43,94
---	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47254 - 080925 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA 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	0,6100	4,68
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,6100	6,31
(B)Total:						10,99

Custo Horário da Execução (B)						10,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						10,99

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,5600	0,04	
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1/2"	H199	un	51,00	1,0000	51,00	
(F)Total:						51,04

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						62,03
---	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47260 - 080926 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA 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	0,6100	4,68
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,6100	6,31
(B)Total:						10,99

Custo Horário da Execução (B)						10,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						10,99

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,9400	0,07
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4" - C-50	H200	un	55,00	1,0000	55,00
(F)Total:					55,07

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					66,06
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47266 - 080927 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA 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	0,6100	4,68
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,6100	6,31
(B)Total:						10,99

Custo Horário da Execução (B)						10,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						10,99

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,2000	0,08
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1"	H196	un	64,00	1,0000	64,00
(F)Total:					64,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					75,07
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47272 - 080928 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA 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	0,9500	7,30
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,9500	9,83
(B)Total:						17,13

Custo Horário da Execução (B)						17,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						17,13

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,5000	0,11
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	H198	un	74,00	1,0000	74,00
(F)Total:					74,11

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					91,24
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47278 - 080929 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA 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	0,9500	7,30
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,9500	9,83
(B)Total:						17,13

Custo Horário da Execução (B)	17,13
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)	17,13

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,8800	0,13
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1 /2" - C-50	H197	un	85,00	1,0000	85,00
(F)Total:					85,13

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	102,26
---	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47284 - 080935 REGIST. GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"(20 MM)-2a LINHA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6100	4,68
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,6100	6,31
(B)Total:						10,99

Custo Horário da Execução (B)						10,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						10,99

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,9400	0,07	
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"(20MM) 2a.LINHA	H528	un	37,00	1,0000	37,00	
(F)Total:						37,07

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						48,06
---	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47290 - 080936 REGISTRO GAVETA C/CANOPLA DIAM.1" (25 MM) 2a. LINHA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6100	4,68
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,6100	6,31
(B)Total:						10,99

Custo Horário da Execução (B)						10,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						10,99

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,2000	0,08
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1" (25MM) 2a.LINHA	H530	un	54,00	1,0000	54,00
(F)Total:					54,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					65,07
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47296 - 080937 REGIST.GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4" (32MM) - 2a LINHA

Data base: 01/06/2011
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,9500	7,30
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,9500	9,83
(B)Total:						17,13

Custo Horário da Execução (B)						17,13
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						17,13

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,5000	0,11
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4" (32MM)2a.LINHA	H527	un	64,00	1,0000	64,00
(F)Total:					64,11

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					81,24
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47302 - 080945 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 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	0,6100	4,68
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,6100	6,31
(B)Total:						10,99

Custo Horário da Execução (B)						10,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						10,99

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,5600	0,04
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	H266	un	50,39	1,0000	50,39
(F)Total:					50,43

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					61,42
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47308 - 080946 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA 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	0,6100	4,68
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,6100	6,31
(B)Total:						10,99

Custo Horário da Execução (B)						10,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						10,99

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,9400	0,07	
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	H209	un	50,22	1,0000	50,22	
(F)Total:						50,29

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						61,28
---	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47314 - 080947 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA 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	0,6100	4,68
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,6100	6,31
(B)Total:						10,99

Custo Horário da Execução (B)						10,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						10,99

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,2000	0,08
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 1"	H208	un	51,00	1,0000	51,00
(F)Total:					51,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					62,07
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47320 - 080960 REGIST.PRESSAO C/CANOPLA DIAM.3/4" - 2a.LINHA

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,6100	4,68
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,6100	6,31
(B)Total:						10,99

Custo Horário da Execução (B)						10,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						10,99

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,9400	0,07
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	H209	un	50,22	1,0000	50,22
(F)Total:					50,29

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					61,28
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47326 - 080975 REGISTRO DE ESFERA 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	0,5400	4,15
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5400	5,59
(B)Total:						9,74

Custo Horário da Execução (B)						9,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,74

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,5600	0,04	
REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1/2" (METAL)	H557	un	14,00	1,0000	14,00	
(F)Total:						14,04

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						23,78
---	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47332 - 080976 REGISTRO DE ESFERA 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	0,5400	4,15
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5400	5,59
(B)Total:						9,74

Custo Horário da Execução (B)						9,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,74

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,9400	0,07	
REGISTRO DE ESFERA DIAM.3/4" (METAL)	H558	un	13,30	1,0000	13,30	
(F)Total:						13,37

(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: 47338 - 080977 REGISTRO DE ESFERA 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	0,5400	4,15
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5400	5,59
(B)Total:						9,74

Custo Horário da Execução (B)						9,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						9,74

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,2000	0,08	
REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)	H559	un	30,00	1,0000	30,00	
(F)Total:						30,08

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

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47344 - 080978 REGISTRO DE ESFERA 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	0,8500	6,53
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,8500	8,80
(B)Total:						15,33

Custo Horário da Execução (B)						15,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						15,33

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,5000	0,11
REGISTRO DE ESFERA DIAM.1.1/4" (METAL)	H560	un	57,00	1,0000	57,00
(F)Total:					57,11

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					72,44
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47350 - 080979 REGISTRO DE ESFERA 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	0,8500	6,53
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,8500	8,80
(B)Total:						15,33

Custo Horário da Execução (B)						15,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						15,33

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,8000	0,13
REGISTRO DE ESFERA DIAM.1.1/2" (METAL)	H562	un	61,00	1,0000	61,00
(F)Total:					61,13

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					76,46
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47356 - 080980 REGISTRO DE ESFERA 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	0,8500	6,53
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,8500	8,80
(B)Total:						15,33

Custo Horário da Execução (B)						15,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						15,33

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	2,2600	0,16
REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2" (METAL)	H564	un	104,00	1,0000	104,00
(F)Total:					104,16

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					119,49
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47362 - 080981 REGISTRO DE ESFERA 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	1,1500	8,83
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	1,1500	11,90
(B)Total:						20,73

Custo Horário da Execução (B)						20,73
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						20,73

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	2,8200	0,20
REGISTRO DE ESFERA DIAM.2.1/2" (METAL)	H566	un	161,88	1,0000	161,88
(F)Total:					162,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					182,81
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47368 - 080982 REGISTRO DE ESFERA 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	1,1500	8,83
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	1,1500	11,90
(B)Total:						20,73

Custo Horário da Execução (B)						20,73
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						20,73

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	3,2000	0,22
REGISTRO DE ESFERA DIAM.3" - (METAL)	H568	un	241,40	1,0000	241,40
(F)Total:					241,62

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					262,35
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47374 - 080983 REGISTRO DE ESFERA 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	1,4800	11,37
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	1,4800	15,32
(B)Total:						26,69

Custo Horário da Execução (B)						26,69
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						26,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	4,1400	0,29
REGISTRO DE ESFERA DIAM.4" (METAL)	H570	un	375,59	1,0000	375,59
(F)Total:					375,88

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					402,57
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47380 - 080998 >

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: 47383 - 080999 >

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: 47386 - 081000 AGUA FRIA

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47388 - 081001 TUBOS DE PVC SOLDAVEL

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47390 - 081002 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 20 mm

Data base: 01/06/2011
Unidade: ML

(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
ENCANADOR	0011	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
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	H269	ml	1,25	1,0100	1,26
(F)Total:					1,26

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,88
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47395 - 081003 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 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	0,1200	0,92
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1200	1,24
(B)Total:						2,16

Custo Horário da Execução (B)						2,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,16

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	H248	ml	1,60	1,0100	1,62
(F)Total:					1,62

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,78
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47400 - 081004 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm

Data base: 01/06/2011
 Unidade: ML

(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
ENCANADOR	0011	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
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	H249	ml	3,00	1,0100	3,03
(F)Total:					3,03

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,38
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47405 - 081005 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM.(40 mm)

Data base: 01/06/2011
 Unidade: ML

(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
ENCANADOR	0011	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
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	H243	ml	4,50	1,0100	4,55
(F)Total:					4,55

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,16
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47410 - 081006 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm

Data base: 01/06/2011
Unidade: ML

(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
ENCANADOR	0011	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
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	H244	ml	6,00	1,0100	6,06
(F)Total:					6,06

(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: 47415 - 081007 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 60 mm (2")

Data base: 01/06/2011
Unidade: ML

(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
ENCANADOR	0011	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
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	H245	ml	8,99	1,0100	9,08
(F)Total:					9,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,49
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47420 - 081008 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 75 mm

Data base: 01/06/2011
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4100	3,15
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4100	4,24
(B)Total:						7,39

Custo Horário da Execução (B)						7,39
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						7,39

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	H246	ml	14,80	1,0100	14,95
(F)Total:					14,95

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					22,34
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47425 - 081009 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 85 mm

Data base: 01/06/2011
Unidade: ML

(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
ENCANADOR	0011	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
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 85 MM	H247	ml	16,00	1,0100	16,16
(F)Total:					16,16

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					24,82
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47430 - 081010 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 110 mm

Data base: 01/06/2011
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,5200	3,99
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5200	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
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 110 MM	H242	ml	27,80	1,0100	28,08
(F)Total:					28,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					37,45
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47435 - 081038 >

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: 47438 - 081039 >

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: 47441 - 081040 ADAPTADORES DE PVC SOLDAVE

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47443 - 081041 ADAPTAD.PVC SOLD.LONG.C/FL.LIV.P/CX.DAGUA 25X3/4"

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	0,0900	0,69
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR SOLD.FLANGES LIV.CX.DAGUA 25X3/4"	H107	un	6,60	1,0000	6,60
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,8000	0,06
(F)Total:					6,66

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,28
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47449 - 081042 ADAPTAD.PVC SOLD.LONG.C/FL.LIV.P/CX.DAGUA 32X1"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR SOLD.FLANGES LIV.CX.DAGUA 32X1"	H108	un	9,40	1,0000	9,40
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,0000	0,07
(F)Total:					9,47

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,09
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47455 - 081043 ADAPTAD.PVC SOLD.LONG.C/FL.P/CX.DAGUA 50X1.1/2

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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR SOLD.FLANGES LIV.CX.DAGUA 50X1.1/2	H109	un	11,60	1,0000	11,60
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,5700	0,11
(F)Total:					11,71

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,24
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47461 - 081044 ADAPTAD.PVC SOLD.LONG.C/FLANG.P/CX.DAGUA 60X2"

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR SOLD.FLANGES LIV.CX.DAGUA 60MMX2"	H110	un	23,50	1,0000	23,50
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,8800	0,13
(F)Total:					23,63

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					26,16
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47467 - 081046 ADAPTADOR PVC SOLD.LONGO C/FL.LIV.P/CX.DAGUA 110 X 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	0,2300	1,77
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2300	2,38
(B)Total:						4,15

Custo Horário da Execução (B)						4,15
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,15

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR PVC SOLD.LONGO.C/FL.LIV.P/CX. DÁGUA 110 X 4"	H632	un	175,00	1,0000	175,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,6000	0,11
(F)Total:					175,11

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					179,26
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47473 - 081055 ADAPTAD.SOLD. C/FL.LIVRES P/CX.DAGUA 25X3/4"

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	0,0900	0,69
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIVRES P/CX. DAGUA 25X3/4"	H517	un	6,97	1,0000	6,97
(F)Total:					6,97

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,59
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47478 - 081056 ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIVRES P/CX. DAGUA 32X1"	H518	un	9,91	1,0000	9,91
(F)Total:					9,91

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,53
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47483 - 081057 ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIV.P/CX.DAGUA 40X1.1/4"

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	0,0900	0,69
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLAGES LIVRES P /CX.DAGUA 40X1.1/4	H519	un	14,00	1,0000	14,00
(F)Total:					14,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					15,62
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47488 - 081058 ADAPTAD.SOLD.C/FL.LIVRES P/CX.DAGUA 50X1.1/2

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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANG.LIVRES P/ CX.DAGUA 50X1.1/2	H520	un	11,60	1,0000	11,60
(F)Total:					11,60

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					14,13
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47493 - 081065 ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.20X1/2"

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	0,1500	1,15
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.20X1/2"	H100	un	0,41	1,0000	0,41
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3100	0,02
(F)Total:					0,43

(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: 47499 - 081066 ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"

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	0,1500	1,15
ENCANADOR	0011	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	
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	H101	un	0,53	1,0000	0,53	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3900	0,03	
(F)Total:						0,56

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						3,26
---	--	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47505 - 081067 ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.32X1"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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	
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.32X1"	H102	un	1,03	1,0000	1,03	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,5000	0,04	
(F)Total:						1,07

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						3,77
---	--	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47511 - 081068 ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.40X1 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	0,2500	1,92
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.40X1.1/4"	H103	un	1,98	1,0000	1,98
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,6300	0,04
(F)Total:					2,02

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,53
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47517 - 081069 ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X11/2"

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
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.50MMX1.1/2"	H104	un	2,52	1,0000	2,52
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,7900	0,06
(F)Total:					2,58

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,09
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47523 - 081070 ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REGIST.60X2"

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.60 X 2"	H105	un	6,28	1,0000	6,28
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,9200	0,06
(F)Total:					6,34

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,85
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47529 - 081071 ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/BR P/REG.75X2.1/2"

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	0,3000	2,30
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BR P/ REGISTRO 75X2.1/2"	H299	un	7,35	1,0000	7,35
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,1500	0,08
(F)Total:					7,43

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					12,84
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47535 - 081072 ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/BR P/REG. 85 X 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	0,3000	2,30
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BR P/ REGISTRO 85X3"	H297	un	12,05	1,0000	12,05
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,3500	0,09
(F)Total:					12,14

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,55
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47541 - 081073 ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/BR P/REG. 110 X 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
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BR P/ REGISTRO 110X4"	H298	un	21,00	1,0000	21,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,4000	0,10
(F)Total:					21,10

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					26,51
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47547 - 081083 ADAPTAD.JUNTA ELAST.P/SIFAO METAL.40MM X 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	0,2500	1,92
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR DE JUNTA ELASTICA P/SIFAO MET.40MMX1.1/2"	H569	un	2,50	1,0000	2,50
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,7900	0,06
(F)Total:					2,56

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,07
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47553 - 081084 ADAPTADOR PVC P/SIFAO PVC 40 MM X 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	0,2500	1,92
ENCANADOR	0011	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
ADAPTADOR PVC P/SIFAO PVC 40 MM X 1.1/4"	H575	un	1,57	1,0000	1,57
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,6300	0,04
(F)Total:					1,61

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,12
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47559 - 081098 >

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: 47565 - 081099 >

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: 47568 - 081100 L U V A S DE P V C

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47570 - 081101 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 20 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	0,0900	0,69
ENCANADOR	0011	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 SOLDAVEL 20 mm	H321	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)					2,02
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47575 - 081102 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 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	0,0900	0,69
ENCANADOR	0011	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 SOLDAVEL 25 mm	H319	un	0,50	1,0000	0,50
(F)Total:					0,50

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

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47580 - 081103 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 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	0,0900	0,69
ENCANADOR	0011	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 SOLDAVEL 32 mm	H320	un	0,90	1,0000	0,90
(F)Total:					0,90

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,52
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47585 - 081104 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 40 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
LUVA SOLDAVEL 40 mm	H317	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)					4,33
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47590 - 081105 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
LUVA SOLDAVEL 50 mm	H318	un	2,20	1,0000	2,20
(F)Total:					2,20

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,73
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47595 - 081106 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
LUVA SOLDAVEL 60 mm	H316	un	6,15	1,0000	6,15
(F)Total:					6,15

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,68
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47600 - 081107 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 75 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	0,1850	1,42
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1850	1,91
(B)Total:						3,33

Custo Horário da Execução (B)						3,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,33

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SOLDAVEL 75 mm	H282	un	9,60	1,0000	9,60
(F)Total:					9,60

(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: 47605 - 081108 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 85 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	0,1850	1,42
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1850	1,91
(B)Total:						3,33

Custo Horário da Execução (B)						3,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,33

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SOLDAVEL 85 mm	H314	un	22,80	1,0000	22,80
(F)Total:					22,80

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					26,13
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47610 - 081109 LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 110 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	0,2300	1,77
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2300	2,38
(B)Total:						4,15

Custo Horário da Execução (B)						4,15
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,15

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SOLDAVEL 110 mm	H315	un	39,60	1,0000	39,60
(F)Total:					39,60

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					43,75
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47615 - 081120 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 X 20 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	0,0900	0,69
ENCANADOR	0011	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 DE REDUCAO SOLD. 25 X 20 mm	H312	un	0,65	1,0000	0,65
(F)Total:					0,65

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,27
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47620 - 081121 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL C/ROSCA 25 X 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	0,1500	1,15
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3100	0,02
LUVA DE RED.SOLD. C/ROSCA 25X1/2"	H307	un	1,00	1,0000	1,00
(F)Total:					1,02

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

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47626 - 081122 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 X 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	0,0900	0,69
ENCANADOR	0011	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 DE REDUCAO SOLDAVEL 32 X 25 mm	H313	un	1,60	1,0000	1,60
(F)Total:					1,60

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,22
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47631 - 081130 LUVA SOLD AVEL C/ROSCA DIAMETRO 20 X 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	0,1500	1,15
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3100	0,02
LUVA SOLD.C/ROSCA 20 X 1/2"	H310	un	0,64	1,0000	0,64
(F)Total:					0,66

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,36
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47637 - 081131 LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 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	0,1500	1,15
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3900	0,03
LUVA SOLDAVEL C/ROSCA 25 X 3/4"	H311	un	0,90	1,0000	0,90
(F)Total:					0,93

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,63
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47643 - 081132 LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 32 X 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	0,1500	1,15
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,5000	0,04
LUVA SOLDAVEL C/ROSCA 32 X 1"	H308	un	2,60	1,0000	2,60
(F)Total:					2,64

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,34
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47649 - 081133 LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 40 X 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	0,2500	1,92
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,6300	0,04
LUVA SOLDAVEL C/ROSCA 40 X 1.1/4"	H309	un	5,60	1,0000	5,60
(F)Total:					5,64

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,15
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47655 - 081134 LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 50 X 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	0,2500	1,92
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,7900	0,06
LUVA SOLD.C/ROSCA 50 X 1.1/2"	H306	un	9,25	1,0000	9,25
(F)Total:					9,31

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,82
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47661 - 081144 LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 20 X 1/2" COR AZUL

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3100	0,02
LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 20 X 1/2" COR AZUL	H267	un	3,20	1,0000	3,20
(F)Total:					3,22

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

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47667 - 081145 LUVA RED.SOLDAVEL C/BUCHA LATAO DIAM.25 X 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
ENCANADOR	0011	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 REDUCAO SOLD.BUCHA LATAO 25X1/2"	H303	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)					4,62
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47672 - 081146 LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25X3/4" COR AZUL

Data base: 01/06/2011
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3900	0,03
LUVA SOLD.C/BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" COR AZUL	H182	un	3,60	1,0000	3,60
(F)Total:					3,63

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,25
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47678 - 081158 >

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: 47681 - 081159 >

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: 47684 - 081160 B U C H A S

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47686 - 081161 BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 25 MM X 20 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	0,0900	0,69
ENCANADOR	0011	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
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 25 X 20 MM	H122	un	0,17	1,0000	0,17
(F)Total:					0,17

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					1,79
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47691 - 081162 BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 32 X 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	0,0900	0,69
ENCANADOR	0011	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
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	H134	un	0,38	1,0000	0,38
(F)Total:					0,38

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,00
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47696 - 081163 BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 40 X 32 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 40 X 32 MM	H128	un	0,77	1,0000	0,77
(F)Total:					0,77

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,30
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47701 - 081164 BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTO 50 X 40 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 50 X 40 MM	H123	un	1,42	1,0000	1,42
(F)Total:					1,42

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

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47706 - 081165 BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 60 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 60 X 50 MM	H124	un	2,35	1,0000	2,35
(F)Total:					2,35

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,88
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47711 - 081166 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 75 X 60 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	0,1900	1,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1900	1,97
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)						3,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,43

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 75 X 60 MM	H125	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)					9,43
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47716 - 081167 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 85 X 75 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	0,1900	1,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1900	1,97
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)						3,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,43

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAM. 85 X 75 MM	H126	un	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)					9,83
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47721 - 081168 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 110 X 85 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	0,2300	1,77
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2300	2,38
(B)Total:						4,15

Custo Horário da Execução (B)						4,15
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,15

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA DIAMETRO 110 X 85 MM	H127	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)					36,65
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47726 - 081175 BUCHA DE REDUCAO SOLD.LONGA 32 X 20 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	0,0900	0,69
ENCANADOR	0011	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
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 32 X 20 MM	H120	un	1,04	1,0000	1,04
(F)Total:					1,04

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,66
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47731 - 081176 BUCHA DE REDUCAO SOLD.LONGA 40 X 20 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 40 X 20 MM	H121	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)					4,06
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47736 - 081177 BUCHA DE REDUCAL SOLD.LONGA 40 X 25

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 40 X 25 MM	H130	un	1,69	1,0000	1,69
(F)Total:					1,69

(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: 47741 - 081178 BUCHA DE REDUCAO SOLD.LONGA 50 X 20 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 50 X 20 MM	H133	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)					4,23
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47746 - 081179 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DE 50 X 25 MM	H129	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)					4,33
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47751 - 081180 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 50 X 32 MM	H118	un	2,29	1,0000	2,29
(F)Total:					2,29

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,82
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47756 - 081181 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 25 MM	H119	un	3,83	1,0000	3,83
(F)Total:					3,83

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,36
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47761 - 081182 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 32 MM	H268	un	4,73	1,0000	4,73
(F)Total:					4,73

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,26
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47766 - 081183 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 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	0,1900	1,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1900	1,97
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)						3,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,43

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 40 MM	H131	un	5,00	1,0000	5,00
(F)Total:					5,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,43
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47771 - 081184 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 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	0,1900	1,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1900	1,97
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)						3,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,43

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA DIAM. 60 X 50 MM	H132	un	6,17	1,0000	6,17
(F)Total:					6,17

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,60
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47776 - 081198 >

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: 47779 - 081199 >

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: 47782 - 081200 N I P E L S

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47784 - 081201 NIPEL COM ROSCA 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	0,2000	1,54
ENCANADOR	0011	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
NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1/2"	H189	un	0,45	1,0000	0,45
(F)Total:					0,45

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,06
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47789 - 081202 NIPEL COM ROSCA 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	0,2000	1,54
ENCANADOR	0011	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
NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 3/4"	H190	un	0,95	1,0000	0,95
(F)Total:					0,95

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,56
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47794 - 081203 NIPEL COM ROSCA 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	0,2000	1,54
ENCANADOR	0011	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
NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1"	H186	un	1,00	1,0000	1,00
(F)Total:					1,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,61
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47799 - 081204 NIPEL COM ROSCA 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	0,3500	2,69
ENCANADOR	0011	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
NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1.1/4"	H188	un	2,68	1,0000	2,68
(F)Total:					2,68

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,99
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47804 - 081205 NIPEL COM ROSCA 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
ENCANADOR	0011	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
NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 1.1/2"	H187	un	3,04	1,0000	3,04
(F)Total:					3,04

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,35
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47809 - 081206 NIPEL COM ROSCA 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	0,3500	2,69
ENCANADOR	0011	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
NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 2"	H295	un	5,56	1,0000	5,56
(F)Total:					5,56

(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: 47814 - 081207 NIPEL COM ROSCA 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	0,4000	3,07
ENCANADOR	0011	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
NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 2.1/2"	H296	un	9,20	1,0000	9,20
(F)Total:					9,20

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,41
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47819 - 081208 NIPEL COM ROSCA 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	0,4000	3,07
ENCANADOR	0011	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
NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 3"	H293	un	14,50	1,0000	14,50
(F)Total:					14,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,71
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47824 - 081209 NIPLE COM ROSCA 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	0,5000	3,84
ENCANADOR	0011	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
NIPEL C/ROSCA DIAMETRO 4"	H294	un	23,10	1,0000	23,10
(F)Total:					23,10

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					32,12
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47829 - 081228 >

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: 47832 - 081229 >

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: 47835 - 081230 C A P

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47837 - 081231 CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1/2" (20 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	0,0900	0,69
ENCANADOR	0011	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
CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1/2"	H144	un	0,50	1,0000	0,50
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3100	0,02
(F)Total:					0,52

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					2,14
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47843 - 081232 CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" (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	0,0900	0,69
ENCANADOR	0011	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	
CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	H143	un	0,90	1,0000	0,90	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3900	0,03	
(F)Total:						0,93

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						2,55
---	--	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47849 - 081233 CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1" (32 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	0,0900	0,69
ENCANADOR	0011	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
CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1"	H138	un	1,80	1,0000	1,80
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,5000	0,04
(F)Total:					1,84

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,46
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47855 - 081234 CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/4" (40 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/4"	H139	un	4,00	1,0000	4,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,6300	0,04
(F)Total:					4,04

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,57
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47861 - 081235 CAP PVC ROSCAVEL 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/2"	H137	un	4,50	1,0000	4,50
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,7900	0,06
(F)Total:					4,56

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,09
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47867 - 081236 CAP PVC ROSCAVEL 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 2"	H292	un	4,90	1,0000	4,90
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,8500	0,06
(F)Total:					4,96

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,49
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47873 - 081250 CAP PVC SOLDAVEL 20 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	0,0450	0,35
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0450	0,47
(B)Total:						0,82

Custo Horário da Execução (B)						0,82
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,82

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC SOLDAVEL 20 MM	H140	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)					1,42
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47878 - 081251 CAP SOLD. DIAMETRO 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	0,0450	0,35
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0450	0,47
(B)Total:						0,82

Custo Horário da Execução (B)						0,82
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,82

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC SOLDAVEL 25 MM	H141	un	0,66	1,0000	0,66
(F)Total:					0,66

(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: 47883 - 081252 CAP PVC SOLDAVEL 32 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	0,0450	0,35
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0450	0,47
(B)Total:						0,82

Custo Horário da Execução (B)						0,82
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						0,82

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC SOLDAVEL 32 MM	H142	un	0,90	1,0000	0,90
(F)Total:					0,90

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

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47888 - 081253 CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 40 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	0,0700	0,54
ENCANADOR	0011	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
CAP PVC SOLDAVEL 40 MM	H576	un	1,84	1,0000	1,84
(F)Total:					1,84

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

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47893 - 081254 CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
CAP PVC SOLDAVEL 50 MM	H290	un	2,38	1,0000	2,38
(F)Total:					2,38

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,91
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47898 - 081255 CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 60 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
CAP PVC SOLDAVEL 60 MM	H291	un	5,16	1,0000	5,16
(F)Total:					5,16

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,69
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47903 - 081256 CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 75 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	0,1900	1,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1900	1,97
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)						3,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,43

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	H288	un	8,00	1,0000	8,00
(F)Total:					8,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					11,43
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47908 - 081257 CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 85 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	0,1850	1,42
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1850	1,91
(B)Total:						3,33

Custo Horário da Execução (B)						3,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,33

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC SOLDAVEL 85 MM	H289	un	24,60	1,0000	24,60
(F)Total:					24,60

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					27,93
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47913 - 081258 CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 110 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	0,2300	1,77
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2300	2,38
(B)Total:						4,15

Custo Horário da Execução (B)						4,15
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						4,15

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM	H287	un	0,00	1,0000	0,00
(F)Total:					0,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,15
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47918 - 081268 >

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: 47921 - 081269 >

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: 47924 - 081300 J O E L H O S

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47926 - 081301 JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 20 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
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	H154	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)					3,64
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47931 - 081302 JOELHO 45 GRAUS SOLDABEL 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	0,1800	1,38
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 45 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	H155	un	0,70	1,0000	0,70
(F)Total:					0,70

(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: 47936 - 081303 JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 32 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
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 45 GRUAS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	H156	un	1,75	1,0000	1,75
(F)Total:					1,75

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,99
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47941 - 081304 JOELHO 45 GRAUS SOLD AVEL 40 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	0,2800	2,15
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 40 mm	H279	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)					7,55
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47946 - 081305 JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 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	0,2800	2,15
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 50 mm	H277	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)					8,05
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47951 - 081306 JOELHO 45 GRAUS SOLD AVEL 60 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	0,2800	2,15
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 60 mm	H278	un	11,50	1,0000	11,50
(F)Total:					11,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,55
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47956 - 081307 JOELHO 45 GRAUS SOLD AVEL 75 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	0,3700	2,84
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 45 GRAUS SOLD.DIAM.75 mm	H275	un	28,00	1,0000	28,00
(F)Total:					28,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					34,67
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47961 - 081308 JOELHO 45 GRAUS SOLD AVEL 85 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	0,3700	2,84
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 45 GRAUS SOLD. DIAM. 85 mm	H276	un	32,00	1,0000	32,00
(F)Total:					32,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					38,67
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47966 - 081309 JOELHO 45 GRAUS SOLDAREL 110 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	0,4500	3,46
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 45 GRAUS SOLD.DIAM.110 mm	H274	un	89,00	1,0000	89,00
(F)Total:					89,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					97,12
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47971 - 081320 JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 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
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	H163	un	0,33	1,0000	0,33
(F)Total:					0,33

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,57
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47976 - 081321 JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 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	0,1800	1,38
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	H164	un	0,48	1,0000	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)					3,72
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47981 - 081322 JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (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	0,1800	1,38
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	H165	un	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)					4,39
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 47986 - 081323 JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm (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	0,2800	2,15
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	H166	un	2,87	1,0000	2,87
(F)Total:					2,87

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,92
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47991 - 081324 JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	H167	un	3,34	1,0000	3,34
(F)Total:					3,34

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,39
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 47996 - 081325 JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 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	0,2800	2,15
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	H168	un	14,64	1,0000	14,64
(F)Total:					14,64

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					19,69
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48001 - 081326 JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 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	0,3700	2,84
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	H169	un	46,37	1,0000	46,37
(F)Total:					46,37

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					53,04
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48006 - 081327 JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 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	0,3700	2,84
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 MM	H170	un	52,24	1,0000	52,24
(F)Total:					52,24

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					58,91
---	--	--	--	--	--------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 48011 - 081328 JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 mm (MARROM)

Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM	H162	un	114,00	1,0000	114,00
(F)Total:					114,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					122,12
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48016 - 081335 JOELHO 90 GR.SOLD. C/ANEL 40 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	0,2800	2,15
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 90 GR.SOLD.C/ANEL 40 mm	H442	un	2,08	1,0000	2,08
(F)Total:					2,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,13
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48021 - 081336 JOELHO 90 GR.SOLD. C/ANEL 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	0,2800	2,15
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 90 GR.SOLD.C/ANEL 50 mm	H443	un	2,27	1,0000	2,27
(F)Total:					2,27

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,32
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48026 - 081340 JOELHO REDUCAO 90 GR.SOLD. 32 mm X 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	0,2800	2,15
ENCANADOR	0011	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
JOELHO 90 GR.SOLD.32 mm X 25 mm	H444	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)					6,72
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48031 - 081341 JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL 1/2" (MARROM)

Data base: 01/06/2011
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2200	1,69
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2200	2,28
(B)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (B)						3,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,97

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,6200	0,04
JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1/2"	H160	un	0,30	1,0000	0,30
(F)Total:					0,34

(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: 48037 - 081342 JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL 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	0,2200	1,69
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2200	2,28
(B)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (B)						3,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,97

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,7800	0,05
JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	H161	un	0,45	1,0000	0,45
(F)Total:					0,50

(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: 48043 - 081343 JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL 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	0,2200	1,69
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2200	2,28
(B)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (B)						3,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,97

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,0000	0,07
JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1"	H159	un	1,00	1,0000	1,00
(F)Total:					1,07

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,04
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48049 - 081350 JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL/ROSCA DIAM.20 X 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
ENCANADOR	0011	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 VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3000	0,02
JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL ROSCA DIAMETRO 20X1/2"	H171	un	0,86	1,0000	0,86
(F)Total:					0,88

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,49
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48055 - 081351 JOELHO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 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	0,2000	1,54
ENCANADOR	0011	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 VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,4000	0,03
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM. 25X3/4"	H172	un	1,50	1,0000	1,50
(F)Total:					1,53

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,14
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48061 - 081360 JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"

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	0,1800	1,38
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3100	0,02
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/ BUCHA LATAO 25X1/2"	H173	un	3,12	1,0000	3,12
(F)Total:					3,14

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,38
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48067 - 081361 JOELHO REDUCAO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 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
ENCANADOR	0011	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 VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3100	0,02
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS,SOLDAVEL /ROSCA DIAM.25X1/2"	H174	un	0,92	1,0000	0,92
(F)Total:					0,94

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,55
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48073 - 081368 JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 20 X 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	0,1800	1,38
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3100	0,02
JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 20 X 1/2"	H157	un	3,20	1,0000	3,20
(F)Total:					3,22

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,46
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48079 - 081369 JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 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	0,1800	1,38
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3900	0,03
JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	H158	un	3,71	1,0000	3,71
(F)Total:					3,74

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					6,98
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48085 - 081375 JOELHO RED.90 GR.C/ROSCA E BUC.LATAO 3/4"X1/2"

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	0,2200	1,69
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2200	2,28
(B)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (B)						3,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,97

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,7800	0,05
JOELHO DE REDUCAO 90 GR.C/ROSCA/ BUCHA LATAO 3/4"X1/2"	H420	un	3,12	1,0000	3,12
(F)Total:					3,17

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,14
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48091 - 081376 JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.DIAM.25X20MM

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.DIAM.25 X 20 MM	H419	un	1,21	1,0000	1,21
(F)Total:					1,21

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,45
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48096 - 081380 JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO 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	0,2200	1,69
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2200	2,28
(B)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (B)						3,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,97

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,6200	0,04
JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO 1/2"	H280	un	3,12	1,0000	3,12
(F)Total:					3,16

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,13
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48102 - 081381 JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO 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	0,2200	1,69
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2200	2,28
(B)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (B)						3,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,97

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,7800	0,05
JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA BUCHA LATAO 3/4"	H281	un	3,71	1,0000	3,71
(F)Total:					3,76

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,73
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48108 - 081398 >

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: 48111 - 081399 >

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: 48114 - 081400 T E

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48116 - 081401 TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 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	0,1900	1,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1900	1,97
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)						3,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,43

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	H220	un	0,50	1,0000	0,50
(F)Total:					0,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,93
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48121 - 081402 TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 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	0,1900	1,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1900	1,97
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)						3,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,43

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	H221	un	0,70	1,0000	0,70
(F)Total:					0,70

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,13
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48126 - 081403 TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 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	0,1900	1,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1900	1,97
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)						3,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,43

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	H222	un	1,60	1,0000	1,60
(F)Total:					1,60

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,03
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48131 - 081404 TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 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	0,3000	2,30
ENCANADOR	0011	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
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	H223	un	4,15	1,0000	4,15
(F)Total:					4,15

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,56
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48136 - 081405 TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 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	0,3000	2,30
ENCANADOR	0011	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
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	H224	un	4,60	1,0000	4,60
(F)Total:					4,60

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,01
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48141 - 081406 TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 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	0,3000	2,30
ENCANADOR	0011	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
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	H225	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)					17,91
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48146 - 081407 TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 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	0,4500	3,46
ENCANADOR	0011	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
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	H226	un	23,50	1,0000	23,50
(F)Total:					23,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					31,62
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48151 - 081408 TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 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	0,4500	3,46
ENCANADOR	0011	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
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 MM	H227	un	35,40	1,0000	35,40
(F)Total:					35,40

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					43,52
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48156 - 081409 TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 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	0,5500	4,22
ENCANADOR	0011	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
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM	H219	un	63,00	1,0000	63,00
(F)Total:					63,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					72,91
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48161 - 081420 TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 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	0,1900	1,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1900	1,97
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)						3,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,43

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 MM	H228	un	1,54	1,0000	1,54
(F)Total:					1,54

(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
 Serviço: 48166 - 081421 TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 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	0,1900	1,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1900	1,97
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)						3,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,43

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	H229	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)					6,42
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48171 - 081422 TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 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	0,3000	2,30
ENCANADOR	0011	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
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 MM	H230	un	4,08	1,0000	4,08
(F)Total:					4,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,49
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48176 - 081423 TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.50 X 20 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	0,3000	2,30
ENCANADOR	0011	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
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50X20 MM	H521	un	5,50	1,0000	5,50
(F)Total:					5,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,91
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48181 - 081424 TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 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	0,3000	2,30
ENCANADOR	0011	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
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM	H231	un	5,45	1,0000	5,45
(F)Total:					5,45

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,86
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48186 - 081425 TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 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	0,3000	2,30
ENCANADOR	0011	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
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 MM - 1ª LINHA	H232	un	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)					12,41
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48191 - 081426 TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 40 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	0,3000	2,30
ENCANADOR	0011	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
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 40 MM	H233	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)					12,11
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48196 - 081427 TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 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	0,3500	2,69
ENCANADOR	0011	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
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75X50 MM	H522	un	19,00	1,0000	19,00
(F)Total:					19,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					25,31
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48201 - 081428 TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 85 X 60 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	0,3700	2,84
ENCANADOR	0011	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
TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 85 X 60 MM	H523	un	38,50	1,0000	38,50
(F)Total:					38,50

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					45,17
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48206 - 081429 TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 110 X 60 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
ENCANADOR	0011	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
TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 110 X 60 MM	H524	un	64,40	1,0000	64,40
(F)Total:					64,40

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					72,69
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48211 - 081439 TE REDUÇÃO 90° SOLD.C/ROSCA 32 X 32 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	0,2100	1,61
PINTOR	0018	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3000	0,02
TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLD.C/ROSCA 32 X 32 X 3/4"	H590	un	6,40	1,0000	6,40
(F)Total:					6,42

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,20
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48217 - 081440 TE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/ROSCA 25X25X1/2"

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	0,1900	1,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1900	1,97
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)						3,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,43

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE REDUCAO 90 GRAUS C/ROSCA NA BOL. CENT.25 X 25 X 1/2"	H234	un	2,15	1,0000	2,15
(F)Total:					2,15

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,58
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48222 - 081441 TE 90 GR.SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENT.20X20X1/2"

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
ENCANADOR	0011	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 VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3100	0,02
TE 90 GRAUS SOLD. C/ROSCA BOLSA CENTRAL 20 X 20 X 1/2"	H304	un	1,40	1,0000	1,40
(F)Total:					1,42

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,03
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48228 - 081442 TE90 GR.SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENT.25X25X3/4"

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
ENCANADOR	0011	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 VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3900	0,03
TE 90 GRAUS SOLD.C/ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 3/4"	H305	un	2,20	1,0000	2,20
(F)Total:					2,23

(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: 48234 - 081443 TE 90 GR.SOLD.C/BUC.LATAO NA BOLSA CENT.20X20X1/2"

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	0,1900	1,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1900	1,97
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)						3,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,43

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3100	0,02
TE 90 GRAUS SOLD.BUC.LATAO BOLSA CENTRAL 20X20X1/2"	H301	un	5,15	1,0000	5,15
(F)Total:					5,17

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					8,60
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48240 - 081444 TE 90 GR.SOLD.C/BUC.LATAO NA BOLSA CENT.25X25X3/4"

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	0,1900	1,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1900	1,97
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)						3,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,43

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3900	0,03
TE 90 GRAUS SODL.BUC.LATAO BOLSA CENTRAL 25X25X3/4"	H302	un	5,80	1,0000	5,80
(F)Total:					5,83

(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
 Serviço: 48246 - 081445 TE RED.SOLD.90GR.BUC.LATAO BOLSA CENT.25X25X1/2"

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	0,1900	1,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1900	1,97
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)						3,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,43

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3100	0,02
TE REDUCAO 90 GRAUS C/BUC.LAT.BOL. CENT.25 X 25 X 1/2"	H300	un	4,50	1,0000	4,50
(F)Total:					4,52

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,95
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48252 - 081446 >

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: 48255 - 081447 >

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: 48258 - 081460 U N I A O

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48260 - 081461 UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 20 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	0,0900	0,69
ENCANADOR	0011	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
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	H270	un	2,96	1,0000	2,96
(F)Total:					2,96

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,58
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48265 - 081462 UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 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	0,0900	0,69
ENCANADOR	0011	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
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	H271	un	3,52	1,0000	3,52
(F)Total:					3,52

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,14
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48270 - 081463 UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 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	0,0900	0,69
ENCANADOR	0011	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
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	H272	un	5,92	1,0000	5,92
(F)Total:					5,92

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					7,54
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48275 - 081464 UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 40 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	H254	un	10,80	1,0000	10,80
(F)Total:					10,80

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					13,33
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48280 - 081465 UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	H255	un	13,60	1,0000	13,60
(F)Total:					13,60

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					16,13
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48285 - 081466 UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 60 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	H256	un	30,00	1,0000	30,00
(F)Total:					30,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					32,53
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48290 - 081467 UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 75 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	0,1900	1,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1900	1,97
(B)Total:						3,43

Custo Horário da Execução (B)						3,43
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,43

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	H257	un	61,00	1,0000	61,00
(F)Total:					61,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					64,43
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48295 - 081498 >

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: 48298 - 081499 >

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: 48301 - 081500 A D E S I V O S:

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48303 - 081501 ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G

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
ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	H112	un	20,20		1,0000	20,20
(F)Total:						20,20
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
(G)Total:						0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G)						20,20

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48306 - 081502 ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G

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
ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	H111	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)						3,00

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48309 - 081503 SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3

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
SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	H215	un	7,80	1,0000	7,80
(F)Total:					7,80

(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: 48312 - 081504 SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3

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
SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	H214	un	26,80	1,0000	26,80
(F)Total:					26,80

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					26,80
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48315 - 081528 >

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: 48318 - 081529 >

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: 48321 - 081535 C U R V A S

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48323 - 081536 CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 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
ENCANADOR	0011	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
CURVA 90 GRAUS SOLD. DIMAMETRO 20 mm	H324	un	0,96	1,0000	0,96
(F)Total:					0,96

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					4,20
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48328 - 081537 CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 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	0,1800	1,38
ENCANADOR	0011	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
CURVA 90 GRAUS SOLD. DIAM. 25 mm	H325	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)					4,49
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48333 - 081538 CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 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
ENCANADOR	0011	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
CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 mm	H250	un	2,65	1,0000	2,65
(F)Total:					2,65

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					5,89
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48338 - 081539 CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 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	0,2800	2,15
ENCANADOR	0011	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
CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	H251	un	4,55	1,0000	4,55
(F)Total:					4,55

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					9,60
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48343 - 081540 CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 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	0,2800	2,15
ENCANADOR	0011	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
CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	H252	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)					10,95
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48348 - 081541 CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 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	0,2800	2,15
ENCANADOR	0011	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
CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	H253	un	13,90	1,0000	13,90
(F)Total:					13,90

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					18,95
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48353 - 081550 CURVA 45º DIAMETRO 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	0,2800	2,15
ENCANADOR	0011	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
CURVA 45º DIAMETRO 50 MM	H634	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)					10,25
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48358 - 081551 CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 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	0,3700	2,84
ENCANADOR	0011	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
CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	H635	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)					22,17
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48363 - 081568 >

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: 48366 - 081569 >

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: 48369 - 081570 C R U Z E T A S

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48371 - 081571 CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 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	0,2600	2,00
ENCANADOR	0011	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
CRUZETA SOLDAVEL 25 mm	H322	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)					7,69
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48376 - 081572 CRUZETA SOLDABEL DIAMETRO 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	0,4000	3,07
ENCANADOR	0011	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
CRUZETA SOLDABEL 50 mm	H323	un	10,00	1,0000	10,00
(F)Total:					10,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					17,21
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48381 - 081573 CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 20 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	0,2600	2,00
ENCANADOR	0011	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
CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM (FORA DA NORMA)	H636	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)					7,69
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48386 - 081581 PLUG PVC COM ROSCA 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
ENCANADOR	0011	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
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2000	0,01
PLUG PVC COM ROSCA 1/2	H594	un	0,50	1,0000	0,50
(F)Total:					0,51

(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: 48392 - 081598 >

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: 48395 - 081599 >

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: 48398 - 081600 ESGOTO SANITARIO

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48400 - 081601 B U C H A S

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48402 - 081602 BUCHA DE REDUCAO LONGA DIAM. 50 X 40 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	0,1400	1,08
ENCANADOR	0011	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
BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)	H345	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)					3,88
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
 Serviço: 48407 - 081608 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 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	0,1650	1,27
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1650	1,71
(B)Total:						2,98

Custo Horário da Execução (B)						2,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						2,98

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	H595	un	7,85	1,0000	7,85
(F)Total:					7,85

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					10,83
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48412 - 081610 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 110 X 60 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	0,1850	1,42
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1850	1,91
(B)Total:						3,33

Custo Horário da Execução (B)						3,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)						3,33

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 110 X 60 MM	H639	un	18,40	1,0000	18,40
(F)Total:					18,40

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					21,73
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48417 - 081628 >

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: 48420 - 081629 >

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: 48423 - 081640 C A P

Data base: 01/06/2011
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48425 - 081641 CAP DIAMETRO 50 MM ESGOTO PRIMARIO

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
CAP DIAMETRO 50 MM ESGOTO PRIMARIO	H326	un	2,06	1,0000	2,06
(F)Total:					2,06

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)					3,32
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011
Serviço: 48430 - 081642 CAP DIAMETRO 75 MM ESGOTO PRIMARIO

Data base: 01/06/2011
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	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
CAP DIAM. 75 MM ESGOTO PRIMARIO	H327	un	3,47	1,0000	3,47
(F)Total:					3,47

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

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