

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48435 - 081643 CAP DIAMETRO 100 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	0,1200	0,92
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1200	1,24
<b>(B)Total:</b>						<b>2,16</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP DIAM. 100 MM ESGOTO PRIMARIO	H328	un	4,62	1,0000	4,62
<b>(F)Total:</b>					<b>4,62</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>6,78</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48440 - 081658 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48443 - 081659 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48446 - 081660 CORPO DE CAIXA SIFONADA/RALO

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48448 - 081661 CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 40/50

Data base: 01/06/2011  
Unidade: 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>(B)Total:</b>						<b>14,42</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 40	H332	un	7,85	1,0000	7,85
<b>(F)Total:</b>					<b>7,85</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>22,27</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48453 - 081662 CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: 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>(B)Total:</b>						<b>14,42</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50	H335	un	15,55	1,0000	15,55
<b>(F)Total:</b>					<b>15,55</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>29,97</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48458 - 081663 CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50

Data base: 01/06/2011  
Unidade: 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>(B)Total:</b>						<b>14,42</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50	H336	un	16,20	1,0000	16,20
<b>(F)Total:</b>					<b>16,20</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>30,62</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48463 - 081664 CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: 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>(B)Total:</b>						<b>14,42</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75	H337	un	18,00	1,0000	18,00
<b>(F)Total:</b>					<b>18,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>32,42</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48468 - 081665 CORPO CX. SIFONADA DIAM. 250 X 172 X 50

Data base: 01/06/2011  
Unidade: 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>(B)Total:</b>						<b>14,42</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50	H338	un	32,60	1,0000	32,60
<b>(F)Total:</b>					<b>32,60</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>47,02</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48473 - 081666 CORPO CX. SIFONADA DIAM. 250 X 230 X 75

Data base: 01/06/2011  
Unidade: 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>(B)Total:</b>						<b>14,42</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 230 X 75	H339	un	36,80	1,0000	36,80
<b>(F)Total:</b>					<b>36,80</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>51,22</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48478 - 081676 CORPO DE CAIXA SECA DIAM. 100 X 100 X 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	0,9000	6,91
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,9000	9,32
<b>(B)Total:</b>						<b>16,23</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO DE CAIXA SECA 100 X 100 X 40	H329	un	7,85	1,0000	7,85
<b>(F)Total:</b>					<b>7,85</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>24,08</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48483 - 081679 CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 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	0,9000	6,91
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,9000	9,32
<b>(B)Total:</b>						<b>16,23</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO RALO SIFONADO CONICO 100 X 40	H340	un	2,51	1,0000	2,51
<b>(F)Total:</b>					<b>2,51</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>18,74</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48488 - 081680 CORPO RALO SECO CONICO DIAM. 100 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	0,9000	6,91
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,9000	9,32
<b>(B)Total:</b>						<b>16,23</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO RALO SECO CONICO 100 X 40 mm	H330	un	3,39	1,0000	3,39
<b>(F)Total:</b>					<b>3,39</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>19,62</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48493 - 081681 CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 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	0,9000	6,91
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,9000	9,32
<b>(B)Total:</b>						<b>16,23</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40	H331	un	3,46	1,0000	3,46
<b>(F)Total:</b>					<b>3,46</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>19,69</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48498 - 081690 CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 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	0,8000	6,14
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
<b>(B)Total:</b>						14,42

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	H352	un	3,89	1,0000	3,89
<b>(F)Total:</b>					3,89

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					18,31
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48503 - 081691 CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 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	0,9000	6,91
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,9000	9,32
<b>(B)Total:</b>						<b>16,23</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 40	H341	un	3,97	1,0000	3,97
<b>(F)Total:</b>					<b>3,97</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>20,20</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48508 - 081695 PROLONGAMENTO DE CX.SIFONADA 100 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	1,5000	11,52
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	1,5000	15,53
<b>(B)Total:</b>						<b>27,05</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROLONGAMENTO DE CX.SINFONADA 100 MM	H640	m	7,70	1,1000	8,47
<b>(F)Total:</b>					<b>8,47</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>35,52</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48513 - 081696 PROLONGAMENTO DE CX.SINFONADA 150 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	1,7000	13,06
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	1,7000	17,60
<b>(B)Total:</b>						<b>30,66</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>30,66</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>30,66</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROLONGAMENTO DE CX. SINFONADA 150 MM	H641	m	20,00	1,1000	22,00
<b>(F)Total:</b>					<b>22,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>52,66</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48518 - 081697 PROLONGAMENTO DE CX.SINFONADA250 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	1,8000	13,82
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	1,8000	18,63
<b>(B)Total:</b>						<b>32,45</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PROLONGAMENTO DE CX.SINFONADA 250 MM	H642	m	38,00	1,1000	41,80
<b>(F)Total:</b>					<b>41,80</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>74,25</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48523 - 081698 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48526 - 081699 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48529 - 081700 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>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>0,00</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48531 - 081701 CURVA 45 GRAUS 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>(B)Total:</b>						<b>5,05</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,05</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,05</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm ( ESGOTO)	H350	un	2,30	1,0000	2,30
<b>(F)Total:</b>					<b>2,30</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>7,35</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48536 - 081702 CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 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	0,4500	3,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4500	4,66
<b>(B)Total:</b>						<b>8,12</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm ( ESGOTO)	H351	un	20,00	1,0000	20,00
<b>(F)Total:</b>					<b>20,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>28,12</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48541 - 081730 CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 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>(B)Total:</b>						<b>5,05</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,05</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,05</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H346	un	2,50	1,0000	2,50
<b>(F)Total:</b>					<b>2,50</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>7,55</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48546 - 081731 CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 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>(B)Total:</b>						<b>5,05</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,05</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,05</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	H347	un	4,32	1,0000	4,32
<b>(F)Total:</b>					<b>4,32</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>9,37</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48551 - 081732 CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 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	0,3600	2,76
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3600	3,73
<b>(B)Total:</b>						<b>6,49</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	H348	un	8,52	1,0000	8,52
<b>(F)Total:</b>					<b>8,52</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>15,01</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48556 - 081733 CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 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	0,4500	3,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4500	4,66
<b>(B)Total:</b>						<b>8,12</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	H349	un	11,00	1,0000	11,00
<b>(F)Total:</b>					<b>11,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>19,12</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48561 - 081734 CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 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>(B)Total:</b>						<b>5,05</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,05</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,05</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H378	un	2,24	1,0000	2,24
<b>(F)Total:</b>					<b>2,24</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>7,29</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48566 - 081735 CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 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>(B)Total:</b>						<b>5,05</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,05</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,05</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	H342	un	4,87	1,0000	4,87
<b>(F)Total:</b>					<b>4,87</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>9,92</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48571 - 081736 CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 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	0,3600	2,76
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3600	3,73
<b>(B)Total:</b>						<b>6,49</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	H343	un	13,10	1,0000	13,10
<b>(F)Total:</b>					<b>13,10</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>19,59</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48576 - 081737 CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 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	0,4500	3,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4500	4,66
<b>(B)Total:</b>						<b>8,12</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CURVA 90 GRAUS LONGA 100 mm (ESGOTO)	H344	un	18,50	1,0000	18,50
<b>(F)Total:</b>					<b>18,50</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>26,62</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48581 - 081748 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48584 - 081749 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48587 - 081750 G R E L H A S

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48589 - 081751 GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.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	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 100 mm (ESGOTO)	H366	un	22,00	1,0000	22,00
<b>(F)Total:</b>					<b>22,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>23,44</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48594 - 081752 GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 150 mm (ESGOTO)	H368	un	43,70	1,0000	43,70
<b>(F)Total:</b>					<b>43,70</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>45,14</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48599 - 081760 GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMP. DIAM. 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	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES DIAM.100 mm (ESGOTO)	H365	un	14,90	1,0000	14,90
<b>(F)Total:</b>					<b>14,90</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>16,34</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48604 - 081761 GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES DIAM.150 MM

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES 150 mm (ESGOTO)	H367	un	29,00	1,0000	29,00
<b>(F)Total:</b>					<b>29,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>30,44</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48609 - 081770 GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 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	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 mm (ESGOTO)	H361	un	1,44	1,0000	1,44
<b>(F)Total:</b>					<b>1,44</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>2,88</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48614 - 081771 GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA QUADRADO BRANCA DIAM.150 mm - (ESGOTO)	H363	un	2,60	1,0000	2,60
<b>(F)Total:</b>					<b>2,60</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>4,04</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48619 - 081778 GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						1,44

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM.150 mm - (ESGOTO)	H364	un	21,85	1,0000	21,85
<b>(F)Total:</b>					21,85

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>23,29</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48624 - 081779 GRELHA QUADRADA CROMADA DIAMETRO 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	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM.100 mm (ESGOTO)	H362	un	11,00	1,0000	11,00
<b>(F)Total:</b>					<b>11,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>12,44</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48629 - 081783 GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 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	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA 100 mm (ESGOTO)	H359	un	14,90	1,0000	14,90
<b>(F)Total:</b>					<b>14,90</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>16,34</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48634 - 081784 GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVO 150 mm (ESGOTO)	H360	un	33,70	1,0000	33,70
<b>(F)Total:</b>					<b>33,70</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>35,14</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48639 - 081785 GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 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	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM . 100 mm (ESGOTO)	H357	un	23,40	1,0000	23,40
<b>(F)Total:</b>					<b>23,40</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>24,84</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48644 - 081786 GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM . 100 mm (ESGOTO)	H357	un	23,40	1,0000	23,40
<b>(F)Total:</b>					<b>23,40</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>24,84</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48649 - 081790 GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 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	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA REDONDA BRANCA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	H353	un	1,05	1,0000	1,05
<b>(F)Total:</b>					<b>1,05</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>2,49</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48654 - 081791 GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA REDONDA BRANCA DIAMETRO 150 mm (ESGOTO)	H355	un	2,50	1,0000	2,50
<b>(F)Total:</b>					<b>2,50</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>3,94</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48659 - 081792 GRELHA REDONDA CROMADA DIAM.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	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA REDONDA CROMADA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	H354	un	8,69	1,0000	8,69
<b>(F)Total:</b>					<b>8,69</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>10,13</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48664 - 081793 GRELHA REDONDA CROMADA DIAM.150 MM

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRELHA REDONDA CROMADA DIAMETRO 150 mm (ESGOTO)	H356	un	21,94	1,0000	21,94
<b>(F)Total:</b>					<b>21,94</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>23,38</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48669 - 081794 GRELHA DE FERRO CHATO COM BERÇO

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	2,5000	25,88
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
<b>(B)Total:</b>						<b>33,56</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>33,56</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>33,56</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0097	0,49	
CHAPA DE 1/8"	2152	Kg	2,87	21,4580	61,58	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	3,4200	1,13	
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	22,1298	68,60	
FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	2423	Kg	2,92	7,5080	21,92	
FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	2470	Kg	2,94	7,9170	23,28	
<b>(F)Total:</b>						<b>177,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>210,56</b>
---	--	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48679 - 081798 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48682 - 081799 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48685 - 081810 D I V E R S O S

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 48687 - 081811 HIDROMENTRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO = 3 M3

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>(B)Total:</b>						21,64

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	2,4000	0,17
HIDROMETRO 3 M3, DIAM. RAMAL = 25 MM	H424	un	67,49	1,0000	67,49
<b>(F)Total:</b>					67,66

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>89,30</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48693 - 081812 HIDROMETRO DIAM.RAMAL=25 MM1,5 M3

Data base: 01/06/2011  
 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>(B)Total:</b>						21,64

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	2,4000	0,17
HIDROMETRO DIAM.RAMAL=25 MM1,5 M3	H487	un	67,49	1,0000	67,49
<b>(F)Total:</b>					67,66

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>89,30</b>
---	--	--	--	--	--------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 48699 - 081815 KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔ.1,5-3,0-5,0 M3 C/MUR./CX.COLOCADO

Unidade: Un

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔM.C/ MURETA/CX. COLOCADO	H665	un	110,00	1,0000	110,00
<b>(F)Total:</b>					110,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>110,00</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48702 - 081818 INST.DE CONJ.MOTOR-BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	8,0000	61,44
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	8,0000	82,80
<b>(B)Total:</b>						<b>144,24</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>144,24</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>144,24</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO MOTOR BOMBA 1 HP	H425	un	505,00	1,0000	505,00
<b>(F)Total:</b>					<b>505,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>649,24</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48707 - 081819 BOMBA ANAUGER

Data base: 01/06/2011  
Unidade: 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>(B)Total:</b>						<b>9,02</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BOMBA ANAUGER	H516	un	260,00	1,0000	260,00
<b>(F)Total:</b>					<b>260,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>269,02</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48712 - 081823 TAMPA P/CX.PASSAG.FERRO FUND.60X53

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,2500	1,92
<b>(B)Total:</b>						<b>7,10</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>7,10</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>7,10</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0097	0,49
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	3,4200	1,13
TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60 X 53	2272	un	82,53	1,0000	82,53
<b>(F)Total:</b>					<b>84,15</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>91,25</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48719 - 081825 CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 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>(B)Total:</b>						119,42

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						119,42
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						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	
<b>(F)Total:</b>						47,42

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						166,84
---	--	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48730 - 081826 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>(B)Total:</b>						11,82

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	11,82
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	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
<b>(F)Total:</b>					27,06

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	38,88
---	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48743 - 081827 CAIXA DE AREIA 60 X 60 S/TAMPA

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	5,5400	57,34
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	12,5600	96,46
<b>(B)Total:</b>						153,80

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						153,80
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						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
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	187,0000	33,66
<b>(F)Total:</b>					46,15

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					199,95
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48752 - 081828 CAIXA DE AREIA C/GRELHA METALICA 60 X 60

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>(B)Total:</b>						<b>153,80</b>

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

(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	
<b>(F)Total:</b>						<b>72,98</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>226,78</b>
---	--	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48762 - 081829 (CAIXA DE INSPECAO)-TAMPA CONCRETO E=5CM PARA...

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	3,6800	28,26
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	2,4200	25,05
FERREIRO	0029	4,61	10,35	124,60	0,4600	4,76
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
<b>(B)Total:</b>						<b>61,18</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	<b>61,18</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>	<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	<b>61,18</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-60	1119	Kg	2,91	5,2700	15,34
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	0,0900	0,45
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0333	1,67
BRITA No. 01	2386	m3	50,00	0,0400	2,00
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	16,2000	5,35
COMPENSADO RESIN.12 MM 2,2X1,1	1696	m2	10,80	0,4000	4,32
TABUA APARELHADA 2 X 30 CM	3655	m2	13,70	0,1200	1,64
<b>(F)Total:</b>					<b>30,77</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>91,95</b>
---	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48775 - 081830 (CAIXA DE INSPECAO)LASTRO DE CONCRETO PARA...

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	16,0000	122,88
<b>(B)Total:</b>						<b>143,58</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>143,58</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>143,58</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,6760	33,80
BRITA No. 01	2386	m3	50,00	0,8780	43,90
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	220,0000	72,60
<b>(F)Total:</b>					<b>150,30</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>293,88</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48782 - 081831 (CAIXA DE INSPECAO)-ALVEN.1/2 VEZ REVEST.PARA...

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	2,3000	23,81
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,8000	21,50
<b>(B)Total:</b>						<b>45,31</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>45,31</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>45,31</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0610	3,05
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	4,5500	1,68
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	11,8400	3,91
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	84,0000	15,12
<b>(F)Total:</b>					<b>23,76</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>69,07</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48790 - 081832 (CAIXA DE INSPECAO)ALVEN.1 VEZ REVEST.PARA...

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	3,2000	33,12
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	4,0200	30,87
<b>(B)Total:</b>						63,99

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						63,99
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						63,99

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0990	4,95
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	10,3700	3,84
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	17,6600	5,83
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	159,0000	28,62
<b>(F)Total:</b>					43,24

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					107,23
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48798 - 081833 (CX.INSPECAO)ESC.MANUAL C/APILOAM.FUNDO PARA...

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m3

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	4,6300	35,56
<b>(B)Total:</b>						35,56

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>35,56</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48801 - 081840 TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33

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	1,7457	13,41
<b>(B)Total:</b>						<b>28,94</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>28,94</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>28,94</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0363	1,82
BRITA No. 01	2386	m3	50,00	0,0342	1,71
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	12,0393	3,97
TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33	H548	un	52,00	1,0000	52,00
<b>(F)Total:</b>					<b>59,50</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>88,44</b>
---	--	--	--	--	--------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 48809 - 081841 TAPPAO DE FERRO FUNDIDO P/POCO DE VISITA DIAM. 60 CM P/ 13 T

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>(B)Total:</b>						<b>27,05</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0219	1,10
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	9,9400	3,28
TAPPAO DE FERRO FUNDIDO DIAM. 60 CM P / 13 T	H561	un	335,00	1,0000	335,00
<b>(F)Total:</b>					<b>339,38</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>366,43</b>
---	--	--	--	--	---------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 48816 - 081842 TAMPAO DE FERRO FUNDIDO P/POCO DE VISITA DIAM. 60 CM P/ 30 T

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>(B)Total:</b>						<b>27,05</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0219	1,10
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	9,9400	3,28
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DIAM. 60 CM P / 30 T	H567	un	335,00	1,0000	335,00
<b>(F)Total:</b>					<b>339,38</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>366,43</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48823 - 081850 CAIXA DE GORDURA 50 l. CONCRETO

Data base: 01/06/2011  
 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>(B)Total:</b>						120,22

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	120,22
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	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
<b>(F)Total:</b>					117,08

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>237,30</b>
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48836 - 081851 CAIXA DE GORDURA 100 L CONCRETO

Data base: 01/06/2011  
 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>(B)Total:</b>						<b>149,25</b>

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

(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	
<b>(F)Total:</b>						<b>132,26</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>281,51</b>
---	--	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48849 - 081858 CAIXA DAGUA FIBROCIMENTO - 500 L

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	5,5800	42,85
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	5,5800	57,75
<b>(B)Total:</b>						<b>100,60</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>100,60</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>100,60</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CX.DAGUA 500 L C/TAMPA (FIBROCIMENTO)	1486	un	139,00	1,0000	139,00
<b>(F)Total:</b>					<b>139,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>239,60</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 48854 - 081859 CAIXA DAGUA FIBROCIMENTO - 1000 L

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	5,5800	42,85
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	5,5800	57,75
<b>(B)Total:</b>						<b>100,60</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>100,60</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>100,60</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CX.DAGUA DE 1000 LITROS C/TAMPA ( FIBROCIMENTO)	1217	un	274,75	1,0000	274,75
<b>(F)Total:</b>					<b>274,75</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>375,35</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48859 - 081860 CAIXA DAGUA POLIURETANO 500 LTS.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	3,0000	23,04
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	3,0000	31,05
<b>(B)Total:</b>						54,09

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CX. DAGUA POLIURETANO 500 LTS. C/ TAMPA	1487	un	120,56	1,0000	120,56
<b>(F)Total:</b>					120,56

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>174,65</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48864 - 081861 CAIXA DAGUA POLIURETANO 1000 LTS. 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	3,0000	23,04
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	3,0000	31,05
<b>(B)Total:</b>						54,09

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CX. DAGUA POLIURETANO 1000 LTS. C/TAMPA	1488	un	238,37	1,0000	238,37
<b>(F)Total:</b>					238,37

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>292,46</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48869 - 081865 FOSSA SEPTICA 1500 L 2,45 X 1,60 X 1,40

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>(B)Total:</b>	<b>1.391,90</b>

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

(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	
					<b>(F)Total:</b>	<b>1.006,30</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>2.398,20</b>
---	--	--	--	--	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48885 - 081866 FOSSA SEPTICA 2500 L 2,95 X 1,35 X 1,40

 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>(B)Total:</b>						<b>1.608,86</b>

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

(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
<b>(F)Total:</b>					<b>1.074,11</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>2.682,97</b>
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48901 - 081867 FOSSA SEPTICA 3000 L. 2,95X1,65 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	153,3880	1.178,02
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	78,9450	817,08
<b>(B)Total:</b>						1.995,10

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	1.995,10
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	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
<b>(F)Total:</b>					1.450,30

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	3.445,40
---	----------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48917 - 081868 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>(B) Total:</b>						<b>2.781,33</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	2.781,33
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	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
<b>(F) Total:</b>					<b>1.615,20</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>4.396,53</b>
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48933 - 081869 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>(B)Total:</b>						<b>2.942,28</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	2.942,28
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	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
<b>(F)Total:</b>					<b>1.989,22</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>4.931,50</b>
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48949 - 081874 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>(B)Total:</b>						<b>1.059,02</b>

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

(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
<b>(F)Total:</b>					<b>318,14</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>1.377,16</b>
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48964 - 081879 RES.MET.TC-V=3M3 - COL.SEC.H=6 M+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>(B)Total:</b>						<b>260,49</b>

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

(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
<b>(F)Total:</b>					<b>3.966,02</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>4.226,51</b>
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 48979 - 081880 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>(B)Total:</b>						<b>594,69</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	594,69
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	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
<b>(F)Total:</b>					<b>5.670,81</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>6.265,50</b>
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49001 - 081881 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>(B)Total:</b>						<b>656,89</b>

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

(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 PINT.C/LOGOTIPO P.AGETOP	1484	un	8.500,00	1,0000	8.500,00
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
<b>(F)Total:</b>					<b>9.173,67</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>9.830,56</b>
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49026 - 081882 RES.MET.TC-V=15 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	139,0200	1.067,67
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	89,6200	927,57
<b>(B)Total:</b>						1.995,24

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	1.995,24
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	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	1485	un	12.750,00	1,0000	12.750,00
PINT.C/LOGOTIPO P.AGETOP					
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
<b>(F)Total:</b>					15.246,95

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	17.242,19
---	-----------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49041 - 081885 TERMINAL DE VENTILACAO 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	0,0700	0,54
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0700	0,72
<b>(B)Total:</b>						<b>1,26</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO)	H410	un	7,20	1,0000	7,20
<b>(F)Total:</b>					<b>7,20</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>8,46</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49046 - 081888 TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 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	0,2800	2,15
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2800	2,90
<b>(B)Total:</b>						<b>5,05</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,05</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,05</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,4700	0,03
TORNEIRA DE BOIA 3/4"	H440	un	22,39	1,0000	22,39
<b>(F)Total:</b>					<b>22,42</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>27,47</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49052 - 081889 TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (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	0,3400	2,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3400	3,52
<b>(B)Total:</b>						<b>6,13</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	H474	un	47,00	1,0000	47,00
<b>(F)Total:</b>					<b>47,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>53,13</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49057 - 081890 TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 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	0,4000	3,07
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4000	4,14
<b>(B)Total:</b>						<b>7,21</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" (32 MM)	H475	un	62,00	1,0000	62,00
<b>(F)Total:</b>					<b>62,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>69,21</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49062 - 081891 TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/2" (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	0,4500	3,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4500	4,66
<b>(B)Total:</b>						<b>8,12</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/2" (40 MM)	H472	un	80,00	1,0000	80,00
<b>(F)Total:</b>					<b>80,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>88,12</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49067 - 081892 TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (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	0,5400	4,15
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5400	5,59
<b>(B)Total:</b>						9,74

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						9,74
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						9,74

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM)	H473	un	95,00	1,0000	95,00
<b>(F)Total:</b>					95,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>104,74</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49072 - 081894 EXTINTOR CO2 (6 KG)

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EXTINTOR CO2 6 KG C/PRESILHA/SETA E SUPORTE COLOCADO	3771	un	280,00	1,0000	280,00
<b>(F)Total:</b>					280,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>280,00</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49075 - 081895 EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (6 KG)

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EXTINT.PÓ QUIMICO SECO-6 KG C/PRES./SETA E SUP.COLOCADO	3772	un	80,00	1,0000	80,00
<b>(F)Total:</b>					80,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>80,00</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49078 - 081896 EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA (10 LITROS)

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EXTINT. AGUA PRESSUR.10L,C/PRESILHA/ SETA/SUP.COLOCADO	3773	un	80,00	1,0000	80,00
<b>(F)Total:</b>					80,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>80,00</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49081 - 081898 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49084 - 081899 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49087 - 081920 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>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>0,00</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49089 - 081921 JOELHO 45 GRAUS 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>(B)Total:</b>						<b>5,05</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,05</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,05</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	H394	un	1,07	1,0000	1,07
<b>(F)Total:</b>					<b>1,07</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>6,12</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49094 - 081922 JOELHO 45 GRAUS 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>(B)Total:</b>						<b>5,05</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,05</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,05</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm ( ESGOTO)	H381	un	1,62	1,0000	1,62
<b>(F)Total:</b>					<b>1,62</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>6,67</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49099 - 081923 JOELHO 45 GRAUS 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	0,3600	2,76
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3600	3,73
<b>(B)Total:</b>						<b>6,49</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 mm ( ESGOTO)	H382	un	3,56	1,0000	3,56
<b>(F)Total:</b>					<b>3,56</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>10,05</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49104 - 081924 JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 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	0,4500	3,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4500	4,66
<b>(B)Total:</b>						<b>8,12</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	H379	un	4,20	1,0000	4,20
<b>(F)Total:</b>					<b>4,20</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>12,32</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49109 - 081935 JOELHO 90 GRAUS 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>(B)Total:</b>						<b>5,05</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,05</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,05</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm ( ESGOTO)	H380	un	0,88	1,0000	0,88
<b>(F)Total:</b>					<b>0,88</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>5,93</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49114 - 081936 JOELHO 90 GRAUS 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>(B)Total:</b>						<b>5,05</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,05</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,05</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm ( ESGOTO)	H371	un	1,24	1,0000	1,24
<b>(F)Total:</b>					<b>1,24</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>6,29</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49119 - 081937 JOELHO 90 GRAUS 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	0,3600	2,76
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3600	3,73
<b>(B)Total:</b>						<b>6,49</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 mm ( ESGOTO)	H372	un	3,05	1,0000	3,05
<b>(F)Total:</b>					<b>3,05</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>9,54</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49124 - 081938 JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 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	0,4500	3,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4500	4,66
<b>(B)Total:</b>						<b>8,12</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm ( ESGOTO)	H377	un	4,17	1,0000	4,17
<b>(F)Total:</b>					<b>4,17</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>12,29</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49129 - 081945 JOELHO 90 GRAUS C/BOLSA P/ANEL DIAM.40X1.1/2

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	0,2800	2,15
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2800	2,90
<b>(B)Total:</b>						<b>5,05</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,05</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,05</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS C/BOLSA P/ANEL 40X1.1/2 (ESGOTO)	H373	un	2,08	1,0000	2,08
<b>(F)Total:</b>					<b>2,08</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>7,13</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49134 - 081946 JOELHO 90 GRAUS C/VISITA DIAM.100 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	0,4500	3,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4500	4,66
<b>(B)Total:</b>						<b>8,12</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JOELHO 90 GRAUS C/VISTA 100 X 50 mm ( ESGOTO)	H375	un	8,20	1,0000	8,20
<b>(F)Total:</b>					<b>8,20</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>16,32</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49139 - 081958 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49142 - 081959 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49145 - 081960 J U N C O E S

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49147 - 081961 JUNCAO 45 GRAUS 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	0,2900	2,23
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2900	3,00
<b>(B)Total:</b>						<b>5,23</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,23</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,23</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm ( ESGOTO)	H374	un	1,95	1,0000	1,95
<b>(F)Total:</b>					<b>1,95</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>7,18</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49152 - 081965 JUNCAO INVERTIDA DIAMETRO 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	0,3700	2,84
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3700	3,83
<b>(B)Total:</b>						<b>6,67</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>6,67</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>6,67</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNCAO INVERTIDA 75 X 50 mm (ESGOTO)	H376	un	6,40	1,0000	6,40
<b>(F)Total:</b>					<b>6,40</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>13,07</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49157 - 081970 JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 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	0,2900	2,23
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2900	3,00
<b>(B)Total:</b>						<b>5,23</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,23</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,23</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 mm ( ESGOTO)	H387	un	4,60	1,0000	4,60
<b>(F)Total:</b>					<b>4,60</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>9,83</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49162 - 081971 JUNCAO SIMPLES DIAM. 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	0,3700	2,84
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3700	3,83
<b>(B)Total:</b>						<b>6,67</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>6,67</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>6,67</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	H388	un	6,80	1,0000	6,80
<b>(F)Total:</b>					<b>6,80</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>13,47</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49167 - 081972 JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 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	0,3700	2,84
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3700	3,83
<b>(B)Total:</b>						<b>6,67</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>6,67</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>6,67</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 mm - (ESGOTO)	H385	un	8,50	1,0000	8,50
<b>(F)Total:</b>					<b>8,50</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>15,17</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49172 - 081973 JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 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	0,4600	3,53
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4600	4,76
<b>(B)Total:</b>						<b>8,29</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)	H386	un	8,90	1,0000	8,90
<b>(F)Total:</b>					<b>8,90</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>17,19</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49177 - 081974 JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 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	0,4600	3,53
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4600	4,76
<b>(B)Total:</b>						<b>8,29</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 mm ( ESGOTO)	H383	un	12,00	1,0000	12,00
<b>(F)Total:</b>					<b>12,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>20,29</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49182 - 081975 JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 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	0,4600	3,53
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4600	4,76
<b>(B)Total:</b>						<b>8,29</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm ( ESGOTO)	H384	un	12,00	1,0000	12,00
<b>(F)Total:</b>					<b>12,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>20,29</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49187 - 081981 JUNÇÃO DUPLA 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>(B)Total:</b>						<b>6,67</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>6,67</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>6,67</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNÇÃO DUPLA DIAMETRO 75 MM	H605	un	10,20	1,0000	10,20
<b>(F)Total:</b>					<b>10,20</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>16,87</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49192 - 081998 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49195 - 081999 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49198 - 082000 L U V A S

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49200 - 082001 LUVA SIMPLES 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>(B)Total:</b>						<b>2,53</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	H389	un	0,60	1,0000	0,60
<b>(F)Total:</b>					<b>0,60</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>3,13</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49205 - 082002 LUVA SIMPLES 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>(B)Total:</b>						<b>2,53</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	H390	un	1,30	1,0000	1,30
<b>(F)Total:</b>					<b>1,30</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>3,83</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49210 - 082003 LUVA SIMPLES 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	0,1800	1,38
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1800	1,86
<b>(B)Total:</b>						<b>3,24</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	H391	un	2,45	1,0000	2,45
<b>(F)Total:</b>					<b>2,45</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>5,69</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49215 - 082004 LUVA SIMPLES DIAM. 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	0,2300	1,77
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2300	2,38
<b>(B)Total:</b>						<b>4,15</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>4,15</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>4,15</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - ( ESGOTO)	H392	un	2,90	1,0000	2,90
<b>(F)Total:</b>					<b>2,90</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>7,05</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49220 - 082038 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49223 - 082039 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49226 - 082050 P O R T A / G R E L H A

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 49228 - 082051 PORTA GRELHA QUADRADA BRANCO DIAM. 150 MM

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1000	0,77
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
<b>(B)Total:</b>						<b>1,81</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	H401	un	3,22	1,0000	3,22
<b>(F)Total:</b>					<b>3,22</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>5,03</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49233 - 082052 PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1000	0,77
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
<b>(B)Total:</b>						<b>1,81</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	H399	un	2,60	1,0000	2,60
<b>(F)Total:</b>					<b>2,60</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>4,41</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49238 - 082053 PORTA GRELHA QUADRADO P/GREL.QUADRADA DIAM. 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	0,1000	0,77
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
<b>(B)Total:</b>						<b>1,81</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA GRELHA QUAD.P/GRELHA QUAD. CROM. 100 mm (ESGOTO)	H400	un	1,15	1,0000	1,15
<b>(F)Total:</b>					<b>1,15</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>2,96</b>
---	--	--	--	--	-------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 49243 - 082054 PORTA GRELHA QUADRADO P/GRELHA RED.BRANC.100 MM

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1000	0,77
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
<b>(B)Total:</b>						<b>1,81</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA GRELHA QUAD.P/GRELHA RED. BRANCO 100 mm (ESGOTO)	H402	un	3,00	1,0000	3,00
<b>(F)Total:</b>					<b>3,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>4,81</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49248 - 082055 PORTA GRELHA QUADRADO P/GRELHA RED.CROM.DIAM.100 M

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1000	0,77
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
<b>(B)Total:</b>						<b>1,81</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA GRELHA QUAD.P/GRELHA RED. CROM.100 mm (ESGOTO)	H403	un	2,20	1,0000	2,20
<b>(F)Total:</b>					<b>2,20</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>4,01</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49253 - 082070 PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 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	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 100 mm (ESGOTO)	H398	un	1,50	1,0000	1,50
<b>(F)Total:</b>					<b>1,50</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>2,94</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49258 - 082071 PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1000	0,77
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
<b>(B)Total:</b>						<b>1,81</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	H404	un	1,90	1,0000	1,90
<b>(F)Total:</b>					<b>1,90</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>3,71</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49263 - 082072 PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAMETRO 150 MM

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1000	0,77
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
<b>(B)Total:</b>						<b>1,81</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	H405	un	2,60	1,0000	2,60
<b>(F)Total:</b>					<b>2,60</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>4,41</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49268 - 082098 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49271 - 082099 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49274 - 082100 R E D U C O E S

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49276 - 082101 REDUCAO EXCENTRICA 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	0,3600	2,76
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3600	3,73
<b>(B)Total:</b>						<b>6,49</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REDUCAO EXCENTRICA DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	H395	un	3,15	1,0000	3,15
<b>(F)Total:</b>					<b>3,15</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>9,64</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49281 - 082102 REDUCAO EXCENTRICA 100 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	0,4500	3,46
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4500	4,66
<b>(B)Total:</b>						<b>8,12</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REDUCAO EXCENTRICA DIAM. 100 X 75 mm - (ESGOTO)	H393	un	4,30	1,0000	4,30
<b>(F)Total:</b>					<b>4,30</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>12,42</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49286 - 082103 REDUCAO EXCENTRICA 100 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	0,2200	1,69
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2200	2,28
<b>(B)Total:</b>						<b>3,97</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REDUCAO EXCENTRICA DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	H396	un	3,70	1,0000	3,70
<b>(F)Total:</b>					<b>3,70</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>7,67</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49291 - 082138 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49294 - 082139 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49297 - 082150 T A M P A S

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49299 - 082151 TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 mm - (ESGOTO)	H407	un	5,50	1,0000	5,50
<b>(F)Total:</b>					<b>5,50</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>6,94</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49304 - 082152 TAMPA CEGA QUADRADA CROMADA DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA QUADRADA CROMADA DIAM. 150 MM - (ESGOTO)	H397	un	26,80	1,0000	26,80
<b>(F)Total:</b>					<b>26,80</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>28,24</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49309 - 082153 TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIAM. 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	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIAM. 100 mm (ESGOTO)	H369	un	2,00	1,0000	2,00
<b>(F)Total:</b>					<b>2,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>3,44</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49314 - 082154 TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIAM. 150 MM	H426	un	5,50	1,0000	5,50
<b>(F)Total:</b>					<b>5,50</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>6,94</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49319 - 082155 TAMPA CEGA REDONDA CROMADA DIAM. 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	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA REDONDA CROMADA DIAM. 100 mm - (ESGOTO)	H408	un	4,92	1,0000	4,92
<b>(F)Total:</b>					<b>4,92</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>6,36</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49324 - 082156 TAMPA CEGA REDONDA CROMADA DIAM. 150 MM

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,0800	0,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA REDONDA CROMADA DIAM. 150 mm - (ESGOTO)	H406	un	26,80	1,0000	26,80
<b>(F)Total:</b>					<b>26,80</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>28,24</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49329 - 082157 TAMPA CEGA REDONDA PVC 250 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	0,0500	0,38
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0500	0,52
<b>(B)Total:</b>						0,90

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,90
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,90

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA REDONDA DE PVC 250 MM	H606	un	6,40	1,0000	6,40
<b>(F)Total:</b>					6,40

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>7,30</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49334 - 082158 TAMPA CEGA REDONDA ALUMINIO 250 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	0,0500	0,38
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,0500	0,52
<b>(B)Total:</b>						<b>0,90</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>0,90</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>0,90</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPA CEGA REDONDA DE ALUMINIO 250 MM	H607	un	35,00	1,0000	35,00
<b>(F)Total:</b>					<b>35,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>35,90</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49339 - 082198 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49342 - 082199 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49345 - 082200 T E

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49347 - 082201 TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO

Data base: 01/06/2011  
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2900	3,00
<b>(B)Total:</b>						<b>5,23</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,23</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,23</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	H417	un	1,70	1,0000	1,70
<b>(F)Total:</b>					<b>1,70</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>6,93</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49352 - 082210 TE 90 GRAUS REDUCAO 50 X 40 MM - ESGOTO

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2900	3,00
<b>(B)Total:</b>						<b>5,23</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,23</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,23</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE 90 GRAUS REDUCAO DIAMETRO 50 X 40 mm - (ESGOTO)	H412	un	5,50	1,0000	5,50
<b>(F)Total:</b>					<b>5,50</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>10,73</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49357 - 082220 TE DE INSPECAO DIAMETRO 100 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	0,4600	3,53
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4600	4,76
<b>(B)Total:</b>						<b>8,29</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE DE INSPECAO DIAMETRO 100 X 75 mm - (ESGOTO)	H409	un	21,50	1,0000	21,50
<b>(F)Total:</b>					<b>21,50</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>29,79</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49362 - 082230 TE SANITARIO DIAMETRO 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	0,2900	2,23
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2900	3,00
<b>(B)Total:</b>						<b>5,23</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,23</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,23</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)	H418	un	3,60	1,0000	3,60
<b>(F)Total:</b>					<b>3,60</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>8,83</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49367 - 082231 TE SANITARIO DIAMETRO 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	0,3700	2,84
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3700	3,83
<b>(B)Total:</b>						<b>6,67</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>6,67</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>6,67</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	H415	un	6,00	1,0000	6,00
<b>(F)Total:</b>					<b>6,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>12,67</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49372 - 082232 TE SANITARIO DIAMETRO 75 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	0,3700	2,84
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3700	3,83
<b>(B)Total:</b>						<b>6,67</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>6,67</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>6,67</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 mm - (ESGOTO)	H416	un	7,00	1,0000	7,00
<b>(F)Total:</b>					<b>7,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>13,67</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49377 - 082233 TE SANITARIO DIAMETRO 100 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	0,4600	3,53
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4600	4,76
<b>(B)Total:</b>						<b>8,29</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	H413	un	7,00	1,0000	7,00
<b>(F)Total:</b>					<b>7,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>15,29</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49382 - 082234 TE SANITARIO DIAMETRO 100 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	0,4600	3,53
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4600	4,76
<b>(B)Total:</b>						<b>8,29</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 mm - (ESGOTO)	H414	un	7,50	1,0000	7,50
<b>(F)Total:</b>					<b>7,50</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>15,79</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49387 - 082235 TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 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	0,4600	3,53
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4600	4,76
<b>(B)Total:</b>						<b>8,29</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 mm - (ESGOTO)	H411	un	7,95	1,0000	7,95
<b>(F)Total:</b>					<b>7,95</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>16,24</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49392 - 082298 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49395 - 082299 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49398 - 082300 T U B O S

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49400 - 082301 TUBO SOLD.P/ESGOTO 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	0,2400	1,84
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2400	2,48
<b>(B)Total:</b>						<b>4,32</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>4,32</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>4,32</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 40 mm	H285	ml	2,20	1,0100	2,22
<b>(F)Total:</b>					<b>2,22</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>6,54</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49405 - 082302 TUBO SOLD. P/ESGOTO 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	0,3000	2,30
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
<b>(B)Total:</b>						<b>5,41</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 50 mm	H286	ml	4,50	1,0100	4,55
<b>(F)Total:</b>					<b>4,55</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>9,96</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49410 - 082303 TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.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	0,4800	3,69
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4800	4,97
<b>(B)Total:</b>						<b>8,66</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>8,66</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>8,66</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 75 mm	H283	ml	5,34	1,0100	5,39
<b>(F)Total:</b>					<b>5,39</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>14,05</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49415 - 082304 TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 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>(B)Total:</b>						<b>9,37</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>9,37</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>9,37</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm	H284	ml	6,00	1,0100	6,06
<b>(F)Total:</b>					<b>6,06</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>15,43</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49420 - 082330 TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 125 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	0,5200	3,99
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5200	5,38
<b>(B)Total:</b>						<b>9,37</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>9,37</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>9,37</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 125 MM	H421	ml	16,16	1,0100	16,32
<b>(F)Total:</b>					<b>16,32</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>25,69</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49425 - 082331 TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 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	0,5600	4,30
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5600	5,80
<b>(B)Total:</b>						10,10

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	H422	ml	21,42	1,0100	21,63
<b>(F)Total:</b>					21,63

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>31,73</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49430 - 082332 TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 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	0,6000	4,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,6000	6,21
<b>(B)Total:</b>						<b>10,82</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>10,82</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>10,82</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 200 MM	H423	ml	27,42	1,0100	27,69
<b>(F)Total:</b>					<b>27,69</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>38,51</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49435 - 082333 TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 300 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	0,6000	4,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,6000	6,21
<b>(B)Total:</b>						<b>10,82</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>10,82</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>10,82</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM.300 MM	H525	m	42,32	1,0000	42,32
<b>(F)Total:</b>					<b>42,32</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>53,14</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49440 - 082334 TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 250 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	0,6000	4,61
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,6000	6,21
<b>(B)Total:</b>						<b>10,82</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>10,82</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>10,82</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 250 MM	H608	m	34,20	1,0050	34,37
<b>(F)Total:</b>					<b>34,37</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>45,19</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49445 - 082340 TUBO DE CONCRETO DIAM.300 MM

Data base: 01/06/2011  
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,2100	9,29
<b>(B)Total:</b>						12,40

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						12,40
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						12,40

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0024	0,12
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	0,4900	0,16
TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 300 MM - CA-0	H549	ml	13,50	1,0200	13,77
<b>(F)Total:</b>					14,05

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					26,45
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49452 - 082341 TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO 400 MM

Data base: 01/06/2011  
Unidade: ML

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,4000	4,14
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,5200	11,67
<b>(B) Total:</b>						<b>15,81</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>15,81</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>15,81</b>

(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0036	0,18
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	0,9700	0,32
TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 400 MM - CA-1	H550	ml	36,00	1,0200	36,72
<b>(F) Total:</b>					<b>37,22</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>53,03</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49459 - 082342 TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO 600 MM

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,6000	6,21
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,2800	17,51
<b>(B)Total:</b>						<b>23,72</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>23,72</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>23,72</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0049	0,25
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,9400	0,64
TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 600 MM - CA-1	H551	ml	52,00	1,0200	53,04
<b>(F)Total:</b>					<b>53,93</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>77,65</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49466 - 082360 TUBO CORRUGADO FLEXIVEL P/DRENAGEM DIAMETRO 150 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	0,5720	4,39
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5720	5,92
<b>(B)Total:</b>						<b>10,31</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>10,31</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>10,31</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO CORRUGADO FLEXIVEL P/DRENAGEM D=150 MM	H563	ml	28,33	1,0100	28,61
<b>(F)Total:</b>					<b>28,61</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>38,92</b>
---	--	--	--	--	--------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 49471 - 082365 TUBO CORRUGADO FLEXIVEL P/DRENAGEM DIAMETRO 100 MM

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>(B)Total:</b>						<b>9,37</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>9,37</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>9,37</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO CORRUGADO FLEXIVEL P/DRENAGEM DIAM.100 MM	H565	ml	13,83	1,0000	13,83
<b>(F)Total:</b>					<b>13,83</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>23,20</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49476 - 082373 TUBO FERRO GALVANIZ.DIAM.1/2"

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	0,2700	2,07
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2700	2,79
<b>(B)Total:</b>						<b>4,86</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>4,86</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>4,86</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,4000	0,03
TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2"	2678	m	11,00	1,0100	11,11
<b>(F)Total:</b>					<b>11,14</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>16,00</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49482 - 082374 TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.3/4"

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>(B)Total:</b>						<b>5,41</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,5835	0,04
TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"	2679	m	14,00	1,0100	14,14
<b>(F)Total:</b>					<b>14,18</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>19,59</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49488 - 082375 TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.1"

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	0,3333	2,56
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3333	3,45
<b>(B)Total:</b>						<b>6,01</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,8100	0,06
TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	2680	m	20,00	1,0100	20,20
<b>(F)Total:</b>					<b>20,26</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>26,27</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49494 - 082376 TUBO FERRO GALVAN.DIAM.1.1/4"

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	0,5000	3,84
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
<b>(B)Total:</b>						<b>9,02</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,0100	0,07
TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4"	2681	m	23,00	1,0100	23,23
<b>(F)Total:</b>					<b>23,30</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>32,32</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49500 - 082377 TUBO FERRO GALV.DIAM.1.1/2"

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	0,6200	4,76
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,6200	6,42
<b>(B)Total:</b>						<b>11,18</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,2095	0,08
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	2429	m	30,00	1,0100	30,30
<b>(F)Total:</b>					<b>30,38</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>41,56</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49506 - 082378 TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.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	0,7400	5,68
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,7400	7,66
<b>(B)Total:</b>						<b>13,34</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>13,34</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>13,34</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,6085	0,11
TUBO GALVANIZADO 2"	2059	ml	40,00	1,0100	40,40
<b>(F)Total:</b>					<b>40,51</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>53,85</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49512 - 082379 TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.2.1/2"

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	0,8300	6,37
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,8300	8,59
<b>(B)Total:</b>						14,96

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						14,96
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						14,96

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	2,0075	0,14
TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	2682	m	56,00	1,0100	56,56
<b>(F)Total:</b>					56,70

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					71,66
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49518 - 082380 TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.3"

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	0,9700	7,45
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,9700	10,04
<b>(B)Total:</b>						17,49

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						17,49
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						17,49

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	2,4065	0,17
TUBO GALVANIZADO 3"	2075	ml	67,00	1,0100	67,67
<b>(F)Total:</b>					67,84

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>85,33</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49524 - 082381 TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.4"

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	1,0000	7,68
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
<b>(B)Total:</b>						<b>18,03</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	3,2044	0,22
TUBO GALVANIZADO 4"	1209	ml	90,00	1,0100	90,90
<b>(F)Total:</b>					<b>91,12</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>109,15</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49530 - 082398 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49533 - 082399 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49536 - 082400 ADAPTADORES

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 49538 - 082401 ADAPTADOR PARA VALVULA DE PIA,LAVAT.E TANQUE 40 MM

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,2500	1,92
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2500	2,59
<b>(B)Total:</b>						<b>4,51</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>4,51</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>4,51</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR PARA VALVULA DE PIA , LAVATORIO/TANQUE 40 MM	H609	un	0,70	1,0000	0,70
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,6400	0,04
<b>(F)Total:</b>					<b>0,74</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>5,25</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49544 - 082402 ADAPTADOR JUNTA ELAST.P/SIFÃO METAL.40 MM 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>(B)Total:</b>						<b>4,51</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>4,51</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>4,51</b>

(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
<b>(F)Total:</b>					<b>2,56</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>7,07</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49550 - 082403 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>(B)Total:</b>						<b>4,51</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>4,51</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>4,51</b>

(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
<b>(F)Total:</b>					<b>1,61</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>6,12</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49556 - 082498 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49559 - 082499 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49562 - 082500 BOMBAS

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49564 - 082501 VALVULA DE FLUXO 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>(B)Total:</b>						9,74

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						9,74
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						9,74

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,3000	0,02	
VALVULA DE FLUXO 3/4"	H610	un	66,00	1,0000	66,00	
<b>(F)Total:</b>						66,02

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						75,76
---	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49570 - 082502 VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 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>(B)Total:</b>						9,74

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						9,74
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						9,74

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,4000	0,03	
VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1"	H611	un	48,00	1,0000	48,00	
<b>(F)Total:</b>						48,03

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>57,77</b>
---	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49576 - 082503 VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 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>(B)Total:</b>						9,74

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						9,74
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						9,74

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,4000	0,03
VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	H612	un	30,00	1,0000	30,00
<b>(F)Total:</b>					30,03

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>39,77</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49582 - 082559 TE DE FERRO GALVANIZADO 4" 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	0,9200	7,07
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,9200	9,52
<b>(B)Total:</b>						<b>16,59</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>16,59</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>16,59</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	2,7929	0,20
TE DE FERRO GALVANIZADO 4" X 3"	H591	un	130,00	1,0000	130,00
<b>(F)Total:</b>					<b>130,20</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>146,79</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49588 - 082598 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49591 - 082599 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49594 - 085000 INCENDIOS

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49596 - 085001 EXTINTOR CO2 (6 KG)

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EXTINTOR CO2 6 KG C/PRESILHA/SETA E SUPORTE COLOCADO	3771	un	280,00	1,0000	280,00
<b>(F)Total:</b>					280,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>280,00</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49599 - 085003 EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG)

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EXTINT.PÓ QUIMICO SECO-6 KG C/PRES./ SETA E SUP.COLOCADO	3772	un	80,00	1,0000	80,00
<b>(F)Total:</b>					80,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>80,00</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49602 - 085005 EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA (10 LITROS)

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EXTINT. AGUA PRESSUR.10L,C/PRESILHA/ SETA/SUP.COLOCADO	3773	un	80,00	1,0000	80,00
<b>(F)Total:</b>					80,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>80,00</b>
---	--	--	--	--	--------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 49605 - 085007 CAIXA DE INCÊNDIO MET.C/TAMPA E MURETA 17X45X75 CM C/PINTURA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,1600	8,91
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	2,2200	22,98
PINTOR	0018	4,61	10,35	124,60	4,3000	44,51
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,6200	20,12
<b>(B)Total:</b>						<b>96,52</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	<b>96,52</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>	<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	<b>96,52</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	4,80	0,1200	0,58
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0900	4,50
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	14,4400	5,34
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	13,2100	4,36
CX.METAL.INCENDIO C/TAMPA (17 X 45 X 75 CM)	H613	un	144,00	1,0000	144,00
LIXA PARA FERRO	1672	un	1,50	0,1600	0,24
LIXA PARA PAREDE	1674	un	0,30	0,4200	0,13
MASSA CORRIDA P.V.A.	1706	Kg	1,52	1,1800	1,79
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	4,75	0,2000	0,95
TIJOLO FURADO 20x20x10	2034	un	0,37	44,1800	16,35
TINTA ESMALTE	2055	LT	12,50	0,6000	7,50
TINTA PVA LATEX	2052	LT	7,89	0,2900	2,29
VIDRO LISO 3 MM	2134	m2	32,51	0,0600	1,95
<b>(F)Total:</b>					<b>189,98</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>286,50</b>
---	---------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 49624 - 085009 CAIXA DE INCÊNDIO ALV.C/TAMPA METALICA 17X45X75 CM C/PINTURA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0100	7,76
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	2,6800	27,74
PINTOR	0018	4,61	10,35	124,60	2,8700	29,70
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	3,1200	23,96
<b>(B)Total:</b>						<b>89,16</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	<b>89,16</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>	<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	<b>89,16</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	4,80	0,0600	0,29
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1100	5,50
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	18,2700	6,76
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	16,4800	5,44
LIXA PARA FERRO	1672	un	1,50	0,0800	0,12
LIXA PARA PAREDE	1674	un	0,30	0,6500	0,20
MASSA CORRIDA ACRILICA	1707	Kg	2,93	0,5600	1,64
MASSA CORRIDA P.V.A.	1706	Kg	1,52	1,1800	1,79
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	4,75	0,2000	0,95
TAMPA METALICA P/CX.DE INCENDIO (45 X 75 CM)	H614	un	84,54	1,0000	84,54
TIJOLO FURADO 20x20x10	2034	un	0,37	44,1800	16,35
TINTA ESMALTE	2055	LT	12,50	0,3000	3,75
TINTA PVA LATEX	2052	LT	7,89	0,2900	2,29
VIDRO LISO 3 MM	2134	m2	32,51	0,0600	1,95
<b>(F)Total:</b>					<b>131,57</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>220,73</b>
---	---------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 49644 - 085011 CAIXA DE INCÊNDIO MET.C/TAMPA E MURETA 17X60X90 CM C/PINTURA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,0300	7,91
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	2,4900	25,77
PINTOR	0018	4,61	10,35	124,60	3,4800	36,02
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,9300	22,50
<b>(B)Total:</b>						<b>92,20</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	<b>92,20</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>	<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	<b>92,20</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	4,80	0,0900	0,43
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1000	5,00
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	16,2400	6,01
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	14,8300	4,89
CX.METAL.DE INCENDIO C/TAMPA (17X60X90 CM)	H615	un	167,00	1,0000	167,00
LIXA PARA FERRO	1672	un	1,50	0,1100	0,17
LIXA PARA PAREDE	1674	un	0,30	0,4800	0,14
MASSA CORRIDA P.V.A.	1706	Kg	1,52	1,3400	2,04
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	4,75	0,2300	1,09
TIJOLO FURADO 20x20x10	2034	un	0,37	48,8800	18,09
TINTA ESMALTE	2055	LT	12,50	0,4300	5,38
TINTA PVA LATEX	2052	LT	7,89	0,3300	2,60
VIDRO LISO 3 MM	2134	m2	32,51	0,0600	1,95
<b>(F)Total:</b>					<b>214,79</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>306,99</b>
---	---------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 49663 - 085013 CAIXA DE INCÊNDIO DE ALV.C/TAMPA MET.17X60X90 CM C/PINTURA

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,2900	9,91
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	3,1300	32,40
PINTOR	0018	4,61	10,35	124,60	3,8500	39,85
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	3,6300	27,88
<b>(B)Total:</b>						110,04

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	110,04
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	110,04

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AGUA RAZ MINERAL	1111	LT	4,80	0,0900	0,43
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1400	7,00
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	21,5400	7,97
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	19,3800	6,40
LIXA PARA FERRO	1672	un	1,50	0,1100	0,17
LIXA PARA PAREDE	1674	un	0,30	0,8000	0,24
MASSA CORRIDA ACRILICA	1707	Kg	2,93	0,7900	2,31
MASSA CORRIDA P.V.A.	1706	Kg	1,52	1,3400	2,04
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	4,75	0,2300	1,09
TAMPA METALICA P/CX.DE INCÊNDIO (60 X 90 CM)	H571	un	98,63	1,0000	98,63
TIJOLO FURADO 20x20x10	2034	un	0,37	48,8800	18,09
TINTA ESMALTE	2055	LT	12,50	0,4300	5,38
TINTA PVA LATEX	2052	LT	7,89	0,3300	2,60
VIDRO LISO 3 MM	2134	m2	32,51	0,0600	1,95
<b>(F)Total:</b>					154,30

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	264,34
---	--------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 49683 - 085015 CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	4,10	9,21	124,60	0,0900	0,83
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	2,1900	22,67
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	4,3800	33,64
<b>(B)Total:</b>						57,14

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	57,14
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	57,14

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,1100	5,50
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,75	0,0900	0,34
BRITA No. 01	2386	m3	50,00	0,0200	1,00
BRITA No.02	2497	m3	50,00	0,0200	1,00
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	5,3200	1,97
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	30,6400	10,11
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	2,78	0,3100	0,86
TAMPA FERRO FUNDIDO (INCENDIO) 40 X 60 CM	H616	un	114,00	1,0000	114,00
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	98,2800	17,69
<b>(F)Total:</b>					152,47

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	209,61
---	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49698 - 085017 MANGUEIRA DE INCÊNDIO D.I. = 38 MM COMP. = 15 M

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: CJ

(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>(B)Total:</b>						2,07

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						2,07
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						2,07

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MANGUEIRA DE INCÊNDIO D.I.38 MM, COMP. = 15 M	H617	CJ	123,00	1,0000	123,00
<b>(F)Total:</b>					123,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>125,07</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49702 - 085019 MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm COMP. 20M

Data base: 01/06/2011  
Unidade: CJ

(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>(B)Total:</b>						2,07

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						2,07
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						2,07

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm COMP. 20 mt	H643	CJ	230,00	1,0000	230,00
<b>(F)Total:</b>					230,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>232,07</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49706 - 085021 MANGUEIRA DE INCÊNDIO D.I. = 38 MM COMP. = 25 M

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: CJ

(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>(B)Total:</b>						2,07

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						2,07
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						2,07

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MANGUEIRA DE INCÊNDIO D.I. 38 MM COMP. = 25 M	H618	CJ	270,00	1,0000	270,00
<b>(F)Total:</b>					270,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>272,07</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49710 - 085023 MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm COMP. 30 M

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: CJ

(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>(B)Total:</b>						2,07

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						2,07
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						2,07

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm COMP. 30 mt	H644	CJ	320,00	1,0000	320,00
<b>(F)Total:</b>					320,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>322,07</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49714 - 085025 ESGUICHO TRONCO CÔNICO 1.1/2" (13 MM)

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	0,0833	0,86
<b>(B)Total:</b>						0,86

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,86
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,86

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESGUICHO TRONCO CÔNICO 1.1/2" (13 MM)	H619	un	31,95	1,0000	31,95
<b>(F)Total:</b>					31,95

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>32,81</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49718 - 085027 ADAPTADOR P/ENGATE STORZ 2.1/2" 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
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1500	1,55
<b>(B)Total:</b>						1,55

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADAPTADOR P/ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	H620	un	29,50	1,0000	29,50
<b>(F)Total:</b>					29,50

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>31,05</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49722 - 085031 REGISTRO GLOBO ANGULAR 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	0,5000	3,84
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
<b>(B)Total:</b>						<b>9,02</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,0000	0,07
REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	H577	un	98,69	1,0000	98,69
<b>(F)Total:</b>					<b>98,76</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>107,78</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49728 - 085035 TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"

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	0,1500	1,55
<b>(B)Total:</b>						1,55

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	H622	un	56,00	1,0000	56,00
<b>(F)Total:</b>					56,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>57,55</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49732 - 085037 TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L

Data base: 01/06/2011  
Unidade: 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>(B)Total:</b>						11,72

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						11,72
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						11,72

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2000	0,01
TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L	H623	un	125,00	1,0000	125,00
<b>(F)Total:</b>					125,01

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					136,73
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49738 - 085039 PRESSOSTATO 50 A 80 PSI

Data base: 01/06/2011  
Unidade: 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>(B)Total:</b>						11,72

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						11,72
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						11,72

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2000	0,01
PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	H624	un	35,00	1,0000	35,00
<b>(F)Total:</b>					35,01

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					46,73
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49744 - 085041 MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: 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>(B)Total:</b>						<b>11,72</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>11,72</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>11,72</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2000	0,01
MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	H625	un	17,00	1,0000	17,00
<b>(F)Total:</b>					<b>17,01</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>28,73</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49750 - 085043 SPRINKLER PENDENTE 60° C ,COR LIQUIDO 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	0,1500	1,15
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1500	1,55
<b>(B)Total:</b>						<b>2,70</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,2000	0,01
SPRINKLER PENDENTE 60°C,COR LIQUIDO VERMELHO	H626	un	13,80	1,0000	13,80
<b>(F)Total:</b>					<b>13,81</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>16,51</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49756 - 085045 NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 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>(B)Total:</b>						<b>3,61</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,4000	0,03
NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 1"	H627	un	1,90	1,0000	1,90
<b>(F)Total:</b>					<b>1,93</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>5,54</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49762 - 085047 NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 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	0,5000	3,84
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
<b>(B)Total:</b>						<b>9,02</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,0000	0,07
NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	H628	un	16,40	1,0000	16,40
<b>(F)Total:</b>					<b>16,47</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>25,49</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49768 - 085049 NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 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	0,5000	3,84
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
<b>(B)Total:</b>						<b>9,02</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,2000	0,08
NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3"	H629	un	25,90	1,0000	25,90
<b>(F)Total:</b>					<b>25,98</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>35,00</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49774 - 085051 NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3"X2.1/2"

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	0,5000	3,84
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
<b>(B)Total:</b>						<b>9,02</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,2000	0,08
NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"	H630	un	24,70	1,0000	24,70
<b>(F)Total:</b>					<b>24,78</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>33,80</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49780 - 085053 TE DE FERRO GALVANIZADO 90° 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	0,6240	4,79
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,6240	6,46
<b>(B)Total:</b>						<b>11,25</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>11,25</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>11,25</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,4000	0,03
TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1"	H588	un	7,78	1,0000	7,78
<b>(F)Total:</b>					<b>7,81</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>19,06</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49786 - 085055 TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1.1/2" 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	0,6240	4,79
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,6240	6,46
<b>(B)Total:</b>						11,25

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						11,25
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						11,25

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,0000	0,07
TE DE FERRO GALVANIZADO 90° 1.1/2" X 1"	H589	un	16,34	1,0000	16,34
<b>(F)Total:</b>					16,41

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					27,66
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49792 - 085057 TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 3" 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	0,9200	7,07
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,9200	9,52
<b>(B)Total:</b>						16,59

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						16,59
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						16,59

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	2,4000	0,17
TE DE FERRO GALVANIZADO 3" X 3"	H633	un	60,60	1,0000	60,60
<b>(F)Total:</b>					60,77

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>77,36</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49798 - 085061 COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° 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	0,5600	4,30
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5600	5,80
<b>(B)Total:</b>						10,10

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 1"	H592	un	6,14	1,0000	6,14
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,4000	0,03
<b>(F)Total:</b>					6,17

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					16,27
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49804 - 085063 COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° 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	0,9200	7,07
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,9200	9,52
<b>(B)Total:</b>						<b>16,59</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>16,59</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>16,59</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 3"	H593	un	44,00	1,0000	44,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	2,4000	0,17
<b>(F)Total:</b>					<b>44,17</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>60,76</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49810 - 085065 COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 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	0,9200	7,07
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,9200	9,52
<b>(B)Total:</b>						16,59

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						16,59
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						16,59

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2.1/2"	H637	un	40,00	1,0000	40,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	2,0000	0,14
<b>(F)Total:</b>					40,14

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					56,73
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49816 - 085067 COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° 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	0,9200	7,07
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,9200	9,52
<b>(B)Total:</b>						<b>16,59</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>16,59</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>16,59</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 3"	H638	un	45,00	1,0000	45,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	2,4000	0,17
<b>(F)Total:</b>					<b>45,17</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>61,76</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49822 - 085069 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" 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	0,2800	2,15
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2800	2,90
<b>(B)Total:</b>						<b>5,05</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,05</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,05</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA FERRO GALVANIZADO 1.1/2" X 1"	H596	un	7,00	1,0000	7,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,0000	0,07
<b>(F)Total:</b>					<b>7,07</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>12,12</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49828 - 085071 BUCHA FERRO GALVANIZADO 3" X 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>(B)Total:</b>						<b>7,21</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"	H597	un	25,00	1,0000	25,00
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	2,2000	0,15
<b>(F)Total:</b>					<b>25,15</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>32,36</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49834 - 085073 UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE 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>(B)Total:</b>						<b>7,21</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	2,4000	0,17
UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE 3"	H598	un	170,00	1,0000	170,00
<b>(F)Total:</b>					<b>170,17</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>177,38</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49840 - 085075 LUVA DE FERRO GALVANIZADO 3" X 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	0,5000	3,84
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
<b>(B)Total:</b>						<b>9,02</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,2000	0,08
LUVA DE REDUÇÃO 3" X 2.1/2" FERRO GALVANIZADO	H599	un	40,00	1,0000	40,00
<b>(F)Total:</b>					<b>40,08</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>49,10</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49846 - 085077 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 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	0,5000	3,84
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
<b>(B)Total:</b>						<b>9,02</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,0000	0,07
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	H600	un	172,00	1,0000	172,00
<b>(F)Total:</b>					<b>172,07</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>181,09</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49852 - 085078 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 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	0,9200	7,07
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,9200	9,52
<b>(B)Total:</b>						16,59

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						16,59
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						16,59

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	2,4000	0,17
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3"	H601	un	212,00	1,0000	212,00
<b>(F)Total:</b>					212,17

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					228,76
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49858 - 085079 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 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	0,5000	3,84
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
<b>(B)Total:</b>						<b>9,02</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	1,0000	0,07
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	H602	un	100,00	1,0000	100,00
<b>(F)Total:</b>					<b>100,07</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>109,09</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49864 - 085081 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 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	0,9200	7,07
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,9200	9,52
<b>(B)Total:</b>						16,59

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						16,59
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						16,59

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	2,4000	0,17
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 3"	H603	un	127,00	1,0000	127,00
<b>(F)Total:</b>					127,17

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					143,76
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49870 - 085083 VÁLVULA DE FLUXO 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	0,4320	3,32
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4320	4,47
<b>(B)Total:</b>						7,79

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						7,79
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						7,79

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FITA VEDAROSCA 12 MM	2328	m	0,07	0,4000	0,03
VÁLVULA DE FLUXO 1"	H604	un	66,00	1,0000	66,00
<b>(F)Total:</b>					66,03

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					73,82
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49876 - 085098 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49879 - 085099 >

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>(B)Total:</b>						44,94

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>44,94</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49882 - 090000 INSTALACOES ESPECIAIS

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49884 - 090101 INSTALACOES ESPECIAIS

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
INSTALACOES ESPECIAIS	1536	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49887 - 090102 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49890 - 090103 INSTALACOES SOM

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49893 - 090104 INSTALACOES AR CONDICIONADO

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49896 - 090105 INSTALACOES SINALIZACOES

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49899 - 090106 PROJETO (\_\_\_\_)

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49902 - 090107 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49905 - 090108 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49908 - 091000 G Á S

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 49910 - 091007 CENTRAL DE GÁS PADRAO AGETOP S/INST. (1+1 CILIND.45 KG)

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,2700	9,75
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	3,4000	35,19
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	4,10	9,21	124,60	0,1200	1,11
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	14,3400	148,42
PINTOR	0018	4,61	10,35	124,60	4,6300	47,92
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	22,7400	174,64
<b>(B)Total:</b>						<b>417,03</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	417,03
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	417,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 1"	2348	Kg	2,75	9,4900	26,10
ACO CA-60	1119	Kg	2,91	1,9000	5,53
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,7100	35,50
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,75	0,2000	0,75
BRITA	1155	m3	50,25	0,0900	4,52
BRITA No. 01	2386	m3	50,00	0,0200	1,00
BRITA No.02	2497	m3	50,00	0,0200	1,00
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	77,5600	28,70
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	149,3200	49,28
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	5,50	0,2200	1,21
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	3,9600	5,27
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	35,3600	109,62
FERRO CHATO 3/16" X 3/4"	2726	Kg	3,46	14,3300	49,58
JUNTA PLASTICA 17 MM	2230	ml	0,45	5,2200	2,35
LIXA PARA PAREDE	1674	un	0,30	1,5400	0,46
PREGO 18x24	1861	Kg	5,90	0,2600	1,53
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	2,0200	4,04
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	4,75	1,8500	8,79
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	2,78	0,6000	1,67
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	2,8600	17,16
TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	2528	m2	28,00	2,0600	57,68
TIJOLO FURADO 15X30X10 6 FUROS REDONDOS	2710	un	0,48	132,4800	63,59
TINTA PVA LATEX	2052	LT	7,89	3,7000	29,19
TUBO GALVANIZADO 2"	2059	ml	40,00	11,7600	470,40
VIBRADOR 2 HP	2149	h	0,67	0,0100	0,01
<b>(F)Total:</b>					<b>974,93</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>1.391,96</b>
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49944 - 091009 CENTRAL DE GÁS PADRAO AGETOP S/INST.(2+2 CLIND.45 KG)

 Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	1,6200	12,44
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	4,9500	51,23
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	4,10	9,21	124,60	0,1800	1,66
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	19,3600	200,38
PINTOR	0018	4,61	10,35	124,60	5,9000	61,07
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	31,2900	240,31
<b>(B)Total:</b>						567,09

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	567,09
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	567,09

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 1/4" A 1"	2348	Kg	2,75	13,8000	37,95
ACO CA-60	1119	Kg	2,91	2,7600	8,03
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,9600	48,00
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,75	0,2900	1,09
BRITA	1155	m3	50,25	0,1300	6,53
BRITA No. 01	2386	m3	50,00	0,0400	2,00
BRITA No.02	2497	m3	50,00	0,0400	2,00
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	102,0600	37,76
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	211,5300	69,80
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	LT	5,50	0,3300	1,82
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	ml	1,33	5,7600	7,66
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	74,4600	230,83
FERRO CHATO 3/16" X 3/4"	2726	Kg	3,46	28,6700	99,20
JUNTA PLASTICA 17 MM	2230	ml	0,45	7,9700	3,59
LIXA PARA PAREDE	1674	un	0,30	1,9700	0,59
PREGO 18x24	1861	Kg	5,90	0,3800	2,24
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	2,9400	5,88
SELADOR PVA /ACRILICO	1675	LT	4,75	2,3600	11,21
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	2,78	0,9200	2,56
TABUA PARA FORMA(30CM)	2023	ml	6,00	4,1700	25,02
TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	2528	m2	28,00	4,1200	115,36
TIJOLO FURADO 15X30X10 6 FUROS REDONDOS	2710	un	0,48	178,0200	85,45
TINTA PVA LATEX	2052	LT	7,89	4,7200	37,24
TUBO GALVANIZADO 2"	2059	ml	40,00	25,2000	1.008,00
VIBRADOR 2 HP	2149	h	0,67	0,0200	0,01
<b>(F)Total:</b>					1.849,82

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>2.416,91</b>
---	-----------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49978 - 091011 REGULADOR FAMABRAS FRG 45 C/MANÔMETRO DPV

Data base: 01/06/2011  
Unidade: 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>(B)Total:</b>						<b>11,72</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>11,72</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>11,72</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
REGULADOR FAMABRAS FRG 45 C/ MANÔMETRO DPV	H660	un	84,95	1,0000	84,95
<b>(F)Total:</b>					<b>84,95</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>96,67</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49983 - 091013 TUBO GALVANIZADO DIN 2440 DE 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	0,2700	2,07
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2700	2,79
<b>(B)Total:</b>						<b>4,86</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>4,86</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>4,86</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO GALVANIZADO DIN 2440 DE 1/2"	H659	m	7,28	1,0100	7,35
<b>(F)Total:</b>					<b>7,35</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>12,21</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 49988 - 091015 TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3000	2,30
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
<b>(B)Total:</b>						<b>5,41</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	H658	m	24,00	1,0100	24,24
<b>(F)Total:</b>					<b>24,24</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>29,65</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49993 - 091017 COTOVELO 300 PSI 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>(B)Total:</b>						<b>5,77</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,77</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,77</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COTOVELO 300 PSI 1/2"	H657	un	6,00	1,0000	6,00
<b>(F)Total:</b>					<b>6,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>11,77</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 49998 - 091019 TE PRETO 90° 3/4" NPT 300 LBS

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3680	2,83
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,3680	3,81
<b>(B)Total:</b>						<b>6,64</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>6,64</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>6,64</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TE PRETO 90 GRAUS 3/4" NPT 300 L BS	H656	un	11,80	1,0000	11,80
<b>(F)Total:</b>					<b>11,80</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>18,44</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50003 - 091021 LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: 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
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1600	1,66
<b>(B)Total:</b>						<b>2,89</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	H655	un	4,00	1,0000	4,00
<b>(F)Total:</b>					<b>4,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>6,89</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50008 - 091023 UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS

Data base: 01/06/2011  
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1600	1,66
<b>(B)Total:</b>						<b>2,89</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	H654	un	35,00	1,0000	35,00
<b>(F)Total:</b>					<b>35,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>37,89</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50013 - 091025 VÁLVULA ESFERICA LATÃO 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	0,4320	3,32
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4320	4,47
<b>(B)Total:</b>						<b>7,79</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>7,79</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>7,79</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VÁLVULA ESFÉRICA LATÃO 3/4"	H653	un	27,50	1,0000	27,50
<b>(F)Total:</b>					<b>27,50</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>35,29</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50018 - 091027 VALVULA LATÃO P-13 NOVA 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	0,4320	3,32
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4320	4,47
<b>(B)Total:</b>						<b>7,79</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>7,79</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>7,79</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VÁLVULA LATÃO P-13 NOVA 3/4"	H652	un	11,02	1,0000	11,02
<b>(F)Total:</b>					<b>11,02</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>18,81</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50023 - 091029 VALVULA DE RETENÇÃO LATÃO 1/2" X 7/16" NPT

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4320	3,32
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,4320	4,47
<b>(B)Total:</b>						<b>7,79</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>7,79</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>7,79</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
VÁLVULA DE RETENÇÃO LATÃO 1/2" X 7/16" NPT	H651	un	30,00	1,0000	30,00
<b>(F)Total:</b>					<b>30,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>37,79</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50028 - 091031 NIPLE DUPLO 300 PSI 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	0,1600	1,23
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1600	1,66
<b>(B)Total:</b>						<b>2,89</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	H650	un	3,50	1,0000	3,50
<b>(F)Total:</b>					<b>3,50</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>6,39</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50033 - 091033 NIPLE DE LATÃO DE 3/4" NPT X 1/4" NPT

Data base: 01/06/2011  
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1600	1,66
<b>(B)Total:</b>						<b>2,89</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NIPLE DE LATÃO DE 3/4" NPT X 1/4" NPT	H649	un	7,25	1,0000	7,25
<b>(F)Total:</b>					<b>7,25</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>10,14</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50038 - 091035 BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS

Data base: 01/06/2011  
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1600	1,66
<b>(B)Total:</b>						<b>2,89</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUÇÃO NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	H648	un	2,60	1,0000	2,60
<b>(F)Total:</b>					<b>2,60</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>5,49</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50043 - 091037 BUCHA RED.M/F PRETA 3/4" X 1/2" NPT 300 LBS

Data base: 01/06/2011  
Unidade: 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
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1600	1,66
<b>(B)Total:</b>						<b>2,89</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BUCHA DE REDUÇÃO M/F PRETA 3/4" X 1/2" NPT 300 LBS	H647	un	2,90	1,0000	2,90
<b>(F)Total:</b>					<b>2,90</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>5,79</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50048 - 091039 TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1000	0,77
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
<b>(B)Total:</b>						<b>1,81</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	H646	un	8,00	1,0000	8,00
<b>(F)Total:</b>					<b>8,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>9,81</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50053 - 091041 MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 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>(B)Total:</b>						<b>7,21</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8" X 7/16" 500 MM	H661	un	18,04	1,0000	18,04
<b>(F)Total:</b>					<b>18,04</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>25,25</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50058 - 091043 BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" 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	0,2000	1,54
ENCANADOR	0011	4,61	10,35	124,60	0,2000	2,07
<b>(B)Total:</b>						<b>3,61</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	3065	un	0,62	1,0000	0,62
<b>(F)Total:</b>					<b>0,62</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>4,23</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50063 - 091045 SUPORTE PARA COLETOR

Data base: 01/06/2011  
Unidade: 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>(B)Total:</b>						<b>5,41</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANTONEIRA 1"X1/4"	2513	Kg	3,08	1,3320	4,10
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	1,3320	4,13
<b>(F)Total:</b>					<b>8,23</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>13,64</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50069 - 091098 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50072 - 091099 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50075 - 100000 ALVENARIAS E DIVISORIAS

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50077 - 100101 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/4 VEZ

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,9000	6,91
<b>(B)Total:</b>						15,19

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						15,19
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						15,19

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0101	0,51
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,5100	0,56
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,5100	0,50
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	46,0000	8,28
<b>(F)Total:</b>					9,85

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					25,04
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50085 - 100102 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,0951	11,33
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,2085	9,28
<b>(B)Total:</b>						<b>20,61</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>20,61</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>20,61</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0304	1,52
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	4,5500	1,68
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	4,5500	1,50
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	84,0000	15,12
<b>(F)Total:</b>					<b>19,82</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>40,43</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50093 - 100103 ALVENARIA DE TIJ.COMUM 1/2 VEZ EM CRIVO

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	2,0516	21,23
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,1129	16,23
<b>(B)Total:</b>						<b>37,46</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>37,46</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>37,46</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0121	0,61
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,8200	0,67
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,8200	0,60
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	64,0000	11,52
<b>(F)Total:</b>					<b>13,40</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>50,86</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50101 - 100160 ALV.TIJ.FURADO 1/2 VEZ 15X30X10-6 FUROS REDONDO

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,7366	7,62
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,8621	6,62
<b>(B)Total:</b>						14,24

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						14,24
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						14,24

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0115	0,58
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,6766	0,62
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,6766	0,55
TIJOLO FURADO 15X30X10 6 FUROS REDONDOS	2710	un	0,48	23,0000	11,04
<b>(F)Total:</b>					12,79

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>27,03</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50109 - 100201 ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 10 x 20 x 20

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,7516	7,78
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,8780	6,74
<b>(B)Total:</b>						14,52

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						14,52
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						14,52

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0150	0,75
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	2,1800	0,81
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	2,1800	0,72
TIJOLO FURADO 20x20x10	2034	un	0,37	23,3624	8,64
<b>(F)Total:</b>					10,92

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					25,44
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50117 - 100202 ALVENARIA TIJOLO FURADO 1 VEZ

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,2591	13,03
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,5805	12,14
<b>(B)Total:</b>						<b>25,17</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>25,17</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>25,17</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0413	2,07
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	6,1900	2,29
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	6,1900	2,04
TIJOLO FURADO 20x20x10	2034	un	0,37	44,2217	16,36
<b>(F)Total:</b>					<b>22,76</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>47,93</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50125 - 100203 ALVENARIA TIJOLO COMUM 1 VEZ

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,3081	13,54
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,5845	12,17
<b>(B)Total:</b>						<b>25,71</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>25,71</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>25,71</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0693	3,47
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	10,3700	3,84
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	10,3700	3,42
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	156,0000	28,08
<b>(F)Total:</b>					<b>38,81</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>64,52</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50133 - 100204 CUNHAMENTO/ALVENARIAS C/TIJ.COMUM

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,2100	2,17
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,2000	1,54
<b>(B)Total:</b>						<b>3,71</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>3,71</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>3,71</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0055	0,28
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,3900	0,51
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,2500	0,41
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	13,0000	2,34
<b>(F)Total:</b>					<b>3,54</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>7,25</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50141 - 100205 CUNHAMENTO/ALVEN. CUNHA DE CONCRETO

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,2200	2,28
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,5200	3,99
<b>(B)Total:</b>						<b>6,27</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>6,27</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>6,27</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0140	0,70
BRITA	1155	m3	50,25	0,0070	0,35
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,1300	0,42
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	3,3400	1,10
<b>(F)Total:</b>					<b>2,57</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>8,84</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50149 - 100301 DIVISORIA DE MARMORE

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,2000	12,42
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,4000	18,43
<b>(B)Total:</b>						<b>30,85</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>30,85</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>30,85</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0034	0,17	
CIMENTO BRANCO	1216	Kg	1,60	0,0200	0,03	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,5000	0,50	
MARMORE POLIDO PARA DIVISORIA	2673	m2	180,00	1,0000	180,00	
<b>(F)Total:</b>						<b>180,70</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>211,55</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50157 - 100302 DIVISORIA DE GRANITINA

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,2000	12,42
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,4000	18,43
<b>(B)Total:</b>						<b>30,85</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>30,85</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>30,85</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0034	0,17
CIMENTO BRANCO	1216	Kg	1,60	0,0200	0,03
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,5000	0,50
DIVIS.DE GRANITINA 3 CM	1268	m2	80,00	1,0000	80,00
<b>(F)Total:</b>					<b>80,70</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>111,55</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50165 - 100303 DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,2000	12,42
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,4000	18,43
<b>(B)Total:</b>						<b>30,85</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>30,85</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>30,85</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0034	0,17
CIMENTO BRANCO	1216	Kg	1,60	0,0200	0,03
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,5000	0,50
DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM	2484	m2	120,00	1,0000	120,00
<b>(F)Total:</b>					<b>120,70</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>151,55</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50173 - 100320 DIVISORIA DE GRANITO POLIDO

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,8000	18,63
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	3,6000	27,65
<b>(B)Total:</b>						<b>46,28</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>46,28</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>46,28</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0034	0,17
CIMENTO BRANCO	1216	Kg	1,60	0,0200	0,03
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,5000	0,50
GRANITO POLIDO PARA DIVISORIA CINZA 2 CM	2674	m2	180,00	1,0000	180,00
<b>(F)Total:</b>					<b>180,70</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>226,98</b>
---	--	--	--	--	---------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50181 - 100401 DIVISORIA PAINEL E RODAPE SIMPLES PERFIL EM ALUMINIO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,0100	0,08
<b>(B)Total:</b>						0,08

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,08
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,08

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIVIS.COLOC.PAINEL/RODAPÉ SIMPLES PERFIL ALUM.	1269	m2	68,00	1,0000	68,00
<b>(F)Total:</b>					68,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>68,08</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50185 - 100402 DIVISORIA PAINEL E RODAPE SIMPLES PERFIL AÇO PINTADO

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,0100	0,08
<b>(B)Total:</b>						0,08

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,08
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,08

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIVIS.COLOC.PAINEL/RODAPE SIMPLES PERFIL AÇO PINT.	1270	m2	45,00	1,0000	45,00
<b>(F)Total:</b>					45,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>45,08</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50189 - 100403 FERRAGENS P/PORTA DIVISORIA PERFIL ALUMINIO

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
FERRAGENS PORTA DIVILUX COLOCADA	1387	un	98,00		1,0000	98,00
<b>(F)Total:</b>						98,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>98,00</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50192 - 100404 FERRAGENS P/PORTA DIVISORIA PERFIL AÇO PINTADO

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
FERRAGENS PORTA DIV. NAVAL COLOCADA	1388	un	75,00		1,0000	75,00
<b>(F)Total:</b>						75,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>75,00</b>

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50195 - 100405 DIVISORIA PAINEL/ROD.SIMPLES/PERF.ALUM.PAINEIS C/VIDRO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,0100	0,08
<b>(B)Total:</b>						0,08

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,08
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,08

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIVIS.COLOC.PAINEL/ROD.SIMPLES PERFIL ALUM./VIDRO	1271	m2	85,00	1,0000	85,00
<b>(F)Total:</b>					85,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>85,08</b>
---	--	--	--	--	--------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50199 - 100406 DIVISORIA PAINEL/ROD.SIMPLES/PERF.AÇO PINT.PAINEIS C/VIDRO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,0100	0,08
<b>(B)Total:</b>						0,08

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,08
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,08

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DIVIS.COLOC.PAINEL/ROD.SIMPLES PERF. AÇO PINT./VIDRO	1272	m2	55,00	1,0000	55,00
<b>(F)Total:</b>					55,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>55,08</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50203 - 100501 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,6000	16,56
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,3500	10,37
<b>(B)Total:</b>						<b>26,93</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>26,93</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>26,93</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0049	0,25	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	2,1300	0,70	
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO	1327	m2	42,80	1,0000	42,80	
<b>(F)Total:</b>						<b>43,75</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>70,68</b>
---	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50210 - 100502 ELEMENTO VAZADO CERAMICO (6 x 18 x 18)

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,5670	16,22
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,4800	11,37
<b>(B)Total:</b>						<b>27,59</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>27,59</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>27,59</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0190	0,95
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	5,6940	1,88
ELEMENTO VAZADO CERAM.6CM18X18	1328	m2	32,50	1,0000	32,50
<b>(F)Total:</b>					<b>35,33</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>62,92</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50217 - 100601 ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO (20 x 20 x10)

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,0000	15,36
<b>(B)Total:</b>						<b>36,06</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0316	1,58
CIMENTO BRANCO	1216	Kg	1,60	0,2500	0,40
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	9,4900	3,13
TIJOLO DE VIDRO	2060	un	7,60	25,0000	190,00
<b>(F)Total:</b>					<b>195,11</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>231,17</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50225 - 100602 ALVENARIA TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,5579	16,12
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,6811	12,91
<b>(B)Total:</b>						29,03

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						29,03
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						29,03

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0320	1,60
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	5,1600	1,91
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	5,1600	1,70
TIJOLO LAMINADO	2069	un	0,57	67,0000	38,19
<b>(F)Total:</b>					43,40

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					72,43
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50233 - 100603 ALVENARIA TIJOLO LAMINADO 1 VEZ

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	3,1158	32,25
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	3,3622	25,82
<b>(B)Total:</b>						<b>58,07</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>58,07</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>58,07</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0640	3,20
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	10,3200	3,82
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	10,3200	3,41
TIJOLO LAMINADO	2069	un	0,57	148,0000	84,36
<b>(F)Total:</b>					<b>94,79</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>152,86</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50241 - 100604 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50244 - 100605 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50247 - 100606 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50250 - 100607 ALVENARIA TIJ.LAM.1/2 VEZ EM CRIVO

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	2,0516	21,23
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,1129	16,23
<b>(B)Total:</b>						<b>37,46</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>37,46</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>37,46</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0121	0,61
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,8200	0,67
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,8200	0,60
TIJOLO LAMINADO	2069	un	0,57	51,0000	29,07
<b>(F)Total:</b>					<b>30,95</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>68,41</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50258 - 100608 ALVENARIA TIJ.LAMINADO 1/2 VEZ C/DETALHES

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	2,8348	29,34
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	3,2276	24,79
<b>(B)Total:</b>						<b>54,13</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>54,13</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>54,13</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0320	1,60
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	5,1600	1,91
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	5,1600	1,70
TIJOLO LAMINADO	2069	un	0,57	69,0000	39,33
<b>(F)Total:</b>					<b>44,54</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>98,67</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50266 - 110000 ALVENARIA AUTO-PORTANTE

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50268 - 110101 ALVENARIA ESTRUTURAL (10x20x40) ARMADA

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	0,1400	1,08
ARMADOR	0006	4,61	10,35	124,60	0,1400	1,45
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,1600	8,91
<b>(B)Total:</b>						19,72

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						19,72
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						19,72

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ACO CA-50 1/4" A 3/8"	1118	Kg	2,92	3,6300	10,60	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0394	1,97	
BLOCO DE CONCRETO 10x20x40	1173	un	1,15	11,0000	12,65	
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	0,9740	0,36	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	12,5900	4,15	
<b>(F)Total:</b>						29,73

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						49,45
---	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50279 - 110102 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50282 - 110103 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50285 - 110104 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50288 - 110105 CORTINA CANAL.9X19X19 P/SER CHEIA CONCR.ARM.0,0302M3

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,6400	6,62
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,7100	5,45
<b>(B)Total:</b>						12,07

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						12,07
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						12,07

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0055	0,28	
CANALETA 9 X 19 X 19	2419	un	0,55	26,0000	14,30	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,0935	0,36	
<b>(F)Total:</b>						14,94

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						27,01
---	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50295 - 110106 CORTINA CANAL.14X19X19 P/SER CHEIA CONCR.ARM.0,0568M3

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,7200	7,45
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,7200	5,53
<b>(B)Total:</b>						12,98

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						12,98
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						12,98

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0084	0,42	
CANALETA 14 X 19 X 19	2420	un	0,65	26,0000	16,90	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,6767	0,55	
<b>(F)Total:</b>						17,87

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>30,85</b>
---	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50302 - 110107 CORTINA CANAL.19X19X19 P/SER CHEIA CONCR.ARM.0,0947M3

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,8000	8,28
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,9400	7,22
<b>(B)Total:</b>						15,50

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						15,50
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						15,50

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0114	0,57
CANALETA 19 X 19 X 19	2418	un	0,85	26,0000	22,10
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	2,2842	0,75
<b>(F)Total:</b>					23,42

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>38,92</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50309 - 120000 IMPERMEABILIZACAO

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50311 - 120101 REGULARIZACAO (1:3) E=2 cm

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,2262	2,34
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,3730	2,86
<b>(B)Total:</b>						<b>5,20</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,20</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,20</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0243	1,22
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	9,7200	3,21
<b>(F)Total:</b>					<b>4,43</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>9,63</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50317 - 120102 MANTA AUTOPROTEGIDA ARDOSIADA TIPO III - B

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MANTA AUTOPROTEGIDA TIPO III - B ARDOSIADA COLOCADA	2434	m2	35,00	1,0000	35,00
<b>(F)Total:</b>					35,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>35,00</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50320 - 120104 MANTA AUTOPROTEGIDA ALUMINIO TIPO III - B

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MANTA AUTOPROTEGIDA TIPO III - B ALUMINIO COLOCADA	2697	m2	30,00	1,0000	30,00
<b>(F)Total:</b>					30,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>30,00</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 40008 - 120107 MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B ( 3 MM)

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MANTA ASFÁLTICA TIPO III-B 3MM COLOCADA	1541	m2	28,00	1,0000	28,00
<b>(F)Total:</b>					28,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>28,00</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50326 - 120203 JUNTA DIL.C/MANTA BUTIL. DUPLA

Data base: 01/06/2011  
Unidade: ML

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
JUNTA DIL.MANTA BUTIL.DUPLA COLOCADA	2400	ml	50,00	1,0000	50,00
<b>(F)Total:</b>					50,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>50,00</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50332 - 120205 MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MANTA ASFALTICA TIPO III - B 4MM COLOCADA	1542	m2	32,00	1,0000	32,00
<b>(F)Total:</b>					32,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>32,00</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50335 - 120206 PROTECAO MECANICA C/TELA GALVANIZADA

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,5262	5,45
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,6730	5,17
<b>(B)Total:</b>						10,62

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						10,62
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						10,62

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0243	1,22
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	9,7200	3,21
TELA C.BRANCA FIO 24 # 1/2"	2391	m2	5,83	1,0500	6,12
<b>(F)Total:</b>					10,55

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					21,17
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50342 - 120207 PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,2262	2,34
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,3730	2,86
<b>(B)Total:</b>						<b>5,20</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,20</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,20</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0243	1,22
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	9,7200	3,21
<b>(F)Total:</b>					<b>4,43</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>9,63</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50348 - 120208 IMPERMEABILIZACAO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
IMPERMEABILIZACAO C/VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 COLOCADO	2693	m2	22,00	1,0000	22,00
<b>(F)Total:</b>					22,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>22,00</b>
---	--	--	--	--	--------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50351 - 120209 IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS

Unidade: m2

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
IMPERMEAB.CAIXA DAGUA-K11 KZ COLOCADO	1538	m2	22,00	1,0000	22,00
<b>(F)Total:</b>					22,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>22,00</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50354 - 120210 MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: CM3

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PINTOR	0018	4,61	10,35	124,60	0,0023	0,02
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,0023	0,02
<b>(B)Total:</b>						0,04

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,04
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,04

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SIKA PRIMER R-1	2476	G	0,16	0,1871	0,03
SIKAFLEX-1a OU VEDAFLEX (310ML)	2475	cm3	0,10	1,0000	0,10
<b>(F)Total:</b>					0,13

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>0,17</b>
---	--	--	--	--	-------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50360 - 120212 IMPERMEAB. FLEXÍVEL INCLUSIVE BASE (TRANSIÇÃO) SEMI FLEXIVEL

Unidade: m2

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
IMPERMEAB. VIAPLUS 5000 INCL.O 1000 COMO BASE (TRANSIÇÃO)	2713	m2	40,00	1,0000	40,00
<b>(F)Total:</b>					40,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>40,00</b>
---	--	--	--	--	--------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50363 - 120901 IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,7500	7,76
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,0500	8,06
<b>(B)Total:</b>						<b>15,82</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>15,82</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>15,82</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0314	1,57
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	13,5900	4,48
IMPERM.P/ JARDINEIRA ANTI-RAIZ COLOCADO	1539	m2	33,00	1,0000	33,00
<b>(F)Total:</b>					<b>39,05</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>54,87</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50370 - 120902 IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,6724	6,96
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,5110	3,92
<b>(B)Total:</b>						<b>10,88</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>10,88</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>10,88</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0243	1,22
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	9,7200	3,21
SIKA 1 OU VEDACIT (D=1,00)	1973	Kg	2,78	0,3400	0,95
<b>(F)Total:</b>					<b>5,38</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>16,26</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50377 - 121001 IMPERMEABILIZACAO-REBAIXO BANHEIRO

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,4000	3,07
<b>(B)Total:</b>						<b>3,07</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>3,07</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>3,07</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
EMULSAO ASFALTICA	2045	LT	3,05	1,0200	3,11
<b>(F)Total:</b>					<b>3,11</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>6,18</b>
---	--	--	--	--	-------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50381 - 121101 IMP.MURO DE ARRIMO C/EMULSAO ASFALT.(HIDROASFALTO)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,3300	2,53
<b>(B)Total:</b>						2,53

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
NEUTROL/IGOL	1540	LT	6,11	0,5000	3,06
<b>(F)Total:</b>					3,06

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>5,59</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50385 - 121102 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50388 - 121103 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50391 - 121104 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50394 - 130000 ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50396 - 130103 ISOLAMENTO TERMICO C/VERMICULITA ESP=5 CM

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	0,1000	0,77
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
<b>(B)Total:</b>						<b>1,81</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	15,0000	4,95
VERMICULITA	2130	m3	133,00	0,0650	8,65
<b>(F)Total:</b>					<b>13,60</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>15,41</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50402 - 130104 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50405 - 130105 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50408 - 130106 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50411 - 130107 PROTECAO MEC./TERMICA C/VERMICULITA e=2,5 CM

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,2262	2,34
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,3730	2,86
<b>(B)Total:</b>						<b>5,20</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,20</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,20</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0172	0,86
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	12,2000	4,03
VERMICULITA	2130	m3	133,00	0,0260	3,46
<b>(F)Total:</b>					<b>8,35</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>13,55</b>
---	--	--	--	--	--------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50418 - 130150 ISOLAMENTO TERM.ACUST.VERM.PAREDE (1Cl:ICH:4V)1,5CM

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,5250	5,43
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,5632	4,33
<b>(B)Total:</b>						9,76

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						9,76
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						9,76

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	7,2985	2,70	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	7,8135	2,58	
VERMICULITA	2130	m3	133,00	0,0221	2,94	
<b>(F)Total:</b>						8,22

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						17,98
---	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50425 - 140000 ESTRUTURA DE MADEIRA

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50427 - 140101 ESTRUTURA-TELHA CERAMICA V=3 A 7 M. C/FERRAGENS

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	1,2000	9,22
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	1,2000	12,42
<b>(B)Total:</b>						<b>21,64</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FERRAGEM PARA TELHADO	1374	Kg	3,74	0,1800	0,67
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.571,43	0,0250	39,29
PREGO 18x30	1863	Kg	4,95	0,1200	0,59
<b>(F)Total:</b>					<b>40,55</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>62,19</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50434 - 140102 ESTRUTURA-TELHA CERAMICA V=7 A 10 M C/FERRAGENS

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	1,5000	11,52
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	1,5000	15,53
<b>(B)Total:</b>						<b>27,05</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FERRAGEM PARA TELHADO	1374	Kg	3,74	0,2300	0,86
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.571,43	0,0260	40,86
PREGO 18x30	1863	Kg	4,95	0,1200	0,59
<b>(F)Total:</b>					<b>42,31</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>69,36</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50441 - 140103 ESTRUTURA-TELHA CERAMICA V=10-13 M. C/FERRAGENS

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	1,8000	13,82
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	1,8000	18,63
<b>(B)Total:</b>						<b>32,45</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FERRAGEM PARA TELHADO	1374	Kg	3,74	0,2600	0,97
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.571,43	0,0280	44,00
PREGO 18x30	1863	Kg	4,95	0,1200	0,59
<b>(F)Total:</b>					<b>45,56</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>78,01</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50448 - 140111 MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M

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	1,2000	9,22
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	1,2000	12,42
<b>(B)Total:</b>						21,64

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO 18x30	1863	Kg	4,95	0,1200	0,59
<b>(F)Total:</b>					0,59

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>22,23</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50453 - 140112 MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=7 A 10 M

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	1,5000	11,52
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	1,5000	15,53
<b>(B)Total:</b>						<b>27,05</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO 18x30	1863	Kg	4,95	0,1200	0,59
<b>(F)Total:</b>					<b>0,59</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>27,64</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50458 - 140113 MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=10 A 13 M

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	1,8000	13,82
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	1,8000	18,63
<b>(B)Total:</b>						<b>32,45</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO 18x30	1863	Kg	4,95	0,1200	0,59
<b>(F)Total:</b>					<b>0,59</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>33,04</b>
---	--	--	--	--	--------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50463 - 140118 MÃO DE OBRA P/ESTR.MAD.EM TESOURA TELHA FIBROCIMENTO

Unidade: m2

(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
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
<b>(B)Total:</b>						<b>18,03</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO 18x30	1863	Kg	4,95	0,0170	0,08
<b>(F)Total:</b>					<b>0,08</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>18,11</b>
---	--	--	--	--	--------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50468 - 140119 MAO DE OBRA P/ESTR.MADEIRA EM TERÇA TELHA FIBROCIMENTO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4317	3,32
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	0,4317	4,47
<b>(B)Total:</b>						<b>7,79</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>7,79</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>7,79</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO 18x30	1863	Kg	4,95	0,0120	0,06
<b>(F)Total:</b>					<b>0,06</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>7,85</b>
---	--	--	--	--	-------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50473 - 140200 EST.MAD.TELHA FIBROCIM.(SOMENTE TERCAS) C/FERRAGENS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,4317	3,32
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	0,4317	4,47
<b>(B)Total:</b>						7,79

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						7,79
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						7,79

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,49	0,0663	0,17	
ARRUELA P/PARAFUSO 3/8"	2493	un	0,05	0,7843	0,04	
PARAFUSO DIAM.3/8"	2491	un	0,50	0,0549	0,03	
PORCA P/PARAFUSO 3/8"	2492	un	0,08	0,7843	0,06	
PREGO 18x30	1863	Kg	4,95	0,0120	0,06	
VIGOTA DE MADEIRA 6x12	2133	ml	12,20	1,1294	13,78	
<b>(F)Total:</b>						14,14

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						21,93
---	--	--	--	--	--	-------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50483 - 140201 ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS

Unidade: m2

(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
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	1,0000	10,35
<b>(B)Total:</b>						<b>18,03</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FERRAGEM PARA TELHADO	1374	Kg	3,74	0,2300	0,86
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.571,43	0,0170	26,71
PREGO 18x30	1863	Kg	4,95	0,1000	0,50
<b>(F)Total:</b>					<b>28,07</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>46,10</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50490 - 140202 GRADEADO CAIBROS/RIPAS

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	0,3600	2,76
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	0,3600	3,73
<b>(B)Total:</b>						<b>6,49</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CAIBRO 5x6	1218	ml	5,50	2,4600	13,53	
PREGO 18x24	1861	Kg	5,90	0,1000	0,59	
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,73	4,2000	7,27	
<b>(F)Total:</b>						<b>21,39</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>27,88</b>
---	--	--	--	--	--	--------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50497 - 140203 UTILIZAÇÃO DO CAIBRO NO LUGAR DO RIPAMENTO

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	0,1500	1,55
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,1500	1,15
<b>(B)Total:</b>						<b>2,70</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBRO 5x6	1218	ml	5,50	3,5200	19,36
PREGO 18x24	1861	Kg	5,90	0,0500	0,30
<b>(F)Total:</b>					<b>19,66</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>22,36</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 40011 - 140205 RIPAMENTO DE MADEIRA

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	0,1800	1,38
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	0,1800	1,86
<b>(B)Total:</b>						<b>3,24</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO 15x15	1860	Kg	5,70	0,0156	0,09
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	ml	1,73	4,2000	7,27
<b>(F)Total:</b>					<b>7,36</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>10,60</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50509 - 140206 RIPÃO APARELHADO P/TELHADO

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	0,0795	0,61
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	0,0795	0,82
MARCENEIRO	0024	4,61	10,35	124,60	0,2276	2,36
<b>(B)Total:</b>						3,79

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	3,79
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	3,79

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	1704	m3	1.571,43	0,0045	7,07
PREGO 17 X 21	2427	Kg	5,15	0,0096	0,05
<b>(F)Total:</b>					7,12

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	10,91
---	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50516 - 140301 TRATAMENTO P/ESTRUTURA DE TELHADO

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	0,1000	1,04
<b>(B)Total:</b>						1,04

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PENTOX/JIMO CUPIM/DETROX	1891	LT	15,00	0,2500	3,75
<b>(F)Total:</b>					3,75

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>4,79</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50520 - 140302 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50523 - 140303 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50526 - 140304 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50529 - 150000 ESTRUTURAS METALICAS

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50531 - 150101 ESTR.ARCOS ESPAC.=3 A 6 MTS.C/FUNDO ANTI-CORROSIVO

Unidade: Kg

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTRUTURA METALICA MR250 (l=2,36 A=2,80 )	1326	Kg	7,65	1,0000	7,65
<b>(F)Total:</b>					7,65

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					7,65
---	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50534 - 150102 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50537 - 150103 ESTRUTURA EM ACO TIPO USI SAC-300

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Kg

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTRUTURA METALICA SAC-300(I=2,42 A=2,95)	2495	Kg	7,90	1,0000	7,90
<b>(F)Total:</b>					7,90

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>7,90</b>
---	--	--	--	--	-------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50540 - 150105 ESTRUT. ESPACIAL AÇO DO TIPO USI SAC-300(C/PINT.ELETROSTATICA)

Unidade: Kg

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTRUTURA METALICA ESPACIAL SAC-300(i =3,15 A 3,60)	2714	Kg	9,88	1,0000	9,88
<b>(F)Total:</b>					9,88

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>9,88</b>
---	--	--	--	--	-------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50543 - 150201 ESTR.TESOURAS ESP.=5 A 6,5 M C/FUNDO ANTI-CORROSIVO

Unidade: Kg

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTRUTURA METALICA MR250 (I=2,36 A=2,80 )	1326	Kg	7,65	1,0000	7,65
<b>(F)Total:</b>					7,65

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					7,65
---	--	--	--	--	------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50546 - 150202 EST.TES.PLANAS PRE-MOLD CONC.C/FUNDO ANTI-CORROS.

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTRUTURA METALICA MR250 (I=2,36 A=2,80 )	1326	Kg	7,65	4,5000	34,43
<b>(F)Total:</b>					34,43

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>34,43</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50549 - 150203 VIGA DE ACO 50x127x17MM-COMP.=3,88M(PASSAR.ESCOLA)

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
CHAPA DE FERRO DOBRADA No.13	2150	Kg	2,79		27,4050	76,46
<b>(F)Total:</b>						76,46
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>76,46</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50552 - 150204 ESTRUT.ACO TIPO MR-250 C/FUNDO ANTI-CORROSIVO

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Kg

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTRUTURA METALICA MR250 (I=2,36 A=2,80 )	1326	Kg	7,65	1,0000	7,65
<b>(F)Total:</b>					7,65

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>7,65</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50555 - 150205 ESTRUTURA EM ACO CA-25

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Kg

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESTRUTURA METALICA MR250 (I=2,36 A=2,80 )	1326	Kg	7,65	1,0000	7,65
<b>(F)Total:</b>					7,65

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>7,65</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50558 - 150206 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50561 - 150207 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50564 - 150208 CRUZETA METALICA P/CAIXA DAGUA

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

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

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA DE 1/8"	2152	Kg	2,87	5,6520	16,22
METALON 50x30 MM No. 18	2151	Kg	3,14	11,0700	34,76
<b>(F)Total:</b>					50,98

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>50,98</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50568 - 160000 COBERTURAS

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50570 - 160201 COBERTURA C/ TELHA FRANCESA

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,0808	0,84
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,1660	1,27
<b>(B)Total:</b>						<b>2,11</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>2,11</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>2,11</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TELHA FRANCESA	2030	un	1,04	16,0000	16,64
<b>(F)Total:</b>					<b>16,64</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>18,75</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50575 - 160202 CUMEEIRA P/TELHA FRANCESA

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,5248	5,43
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,5845	4,49
<b>(B)Total:</b>						9,92

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						9,92
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						9,92

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0025	0,13
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	0,3240	0,12
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	0,3240	0,11
CUMEEIRAS P/ TELHAS FRANCESAS	1222	un	1,00	3,0000	3,00
<b>(F)Total:</b>					3,36

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					13,28
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50583 - 160301 COBERTURA C/TELHA COLONIAL

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,2424	2,51
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,3320	2,55
<b>(B)Total:</b>						<b>5,06</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,06</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,06</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TELHA COLONIAL	2031	un	0,81	28,0000	22,68
<b>(F)Total:</b>					<b>22,68</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>27,74</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50588 - 160302 CUMEEIRA P/TELHA COLONIAL

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,5248	5,43
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,5845	4,49
<b>(B)Total:</b>						9,92

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						9,92
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						9,92

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0025	0,13
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	0,3240	0,12
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	0,3240	0,11
CUMEEIRAS P/ TELHAS COLONIAIS	1223	un	1,00	3,0000	3,00
<b>(F)Total:</b>					3,36

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					13,28
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50596 - 160401 COBERTURA C/ TELHA COLONIAL-PLAN

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,1212	1,25
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,2490	1,91
<b>(B)Total:</b>						<b>3,16</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>3,16</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>3,16</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TELHA COLONIAL PLAN	2032	un	0,45	30,0000	13,50
<b>(F)Total:</b>					<b>13,50</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>16,66</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50601 - 160402 CUMEEIRA P/ TELHA COLONIAL-PLAN

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,5248	5,43
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,5845	4,49
<b>(B)Total:</b>						9,92

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						9,92
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						9,92

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0025	0,13
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	0,3240	0,12
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	0,3240	0,11
CUMEEIRAS-TELHA COLONIAL PLAN	1224	un	1,00	3,0000	3,00
<b>(F)Total:</b>					3,36

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					13,28
---	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50609 - 160403 EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,3069	3,18
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,2963	2,28
<b>(B)Total:</b>						<b>5,46</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>5,46</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>5,46</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0025	0,13
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	0,3240	0,12
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	0,3240	0,11
TELHA COLONIAL PLAN	2032	un	0,45	3,0000	1,35
<b>(F)Total:</b>					<b>1,71</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>7,17</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50617 - 160404 EMBOCAMENTO DE BEIRAL

Data base: 01/06/2011  
Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,3616	3,74
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,3939	3,03
<b>(B)Total:</b>						<b>6,77</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>6,77</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>6,77</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0013	0,07
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	0,1620	0,06
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	0,1620	0,05
<b>(F)Total:</b>					<b>0,18</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>6,95</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50624 - 160421 MAO DE OBRA PARA COBERTURA C/TELHA COLONIAL PLAN

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,1212	1,25
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,2490	1,91
<b>(B)Total:</b>						<b>3,16</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>3,16</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>3,16</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					<b>0,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>3,16</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50628 - 160501 COBERTURA C/TELHA ONDULADA

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	0,2200	2,28
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,2200	1,69
<b>(B)Total:</b>						<b>3,97</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	1,4200	0,21
PARAFUSO 8x110 MM	1893	un	0,36	1,4200	0,51
TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	2025	m2	11,57	1,1700	13,54
<b>(F)Total:</b>					<b>14,26</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>18,23</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50635 - 160502 CUMEEIRA P/TELHA ONDULADA

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	0,1200	1,24
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,1200	0,92
<b>(B)Total:</b>						<b>2,16</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CUMEEIRA-TELHA ONDULADA	1226	un	20,32	0,9480	19,26
<b>(F)Total:</b>					<b>19,26</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>21,42</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50640 - 160600 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CALHEIRO	0020	4,61	10,35	124,60	2,8333	29,32
<b>(B)Total:</b>						29,32

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						29,32
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						29,32

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA GALVANIZADA 60 CM (26)	1234	m	10,12	1,6667	16,87
<b>(F)Total:</b>					16,87

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>46,19</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50644 - 160601 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA

Data base: 01/06/2011  
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CALHEIRO	0020	4,61	10,35	124,60	1,7000	17,60
<b>(B)Total:</b>						17,60

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						17,60
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						17,60

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA GALVANIZADA 60 CM (26)	1234	ml	10,12	1,0000	10,12
<b>(F)Total:</b>					10,12

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>27,72</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50648 - 160602 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA

Data base: 01/06/2011  
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,5000	3,84
<b>(B)Total:</b>						<b>9,02</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA GALVANIZADA 40 CM (26)	2379	ml	6,75	1,1000	7,43
PREGO 19x27	1862	Kg	5,40	0,0145	0,08
<b>(F)Total:</b>					<b>7,51</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>16,53</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50654 - 160603 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA

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	1,2500	9,60
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,2500	12,94
<b>(B)Total:</b>						<b>22,54</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA GALVANIZADA 60 CM (26)	1234	ml	10,12	2,7500	27,83
PREGO 19x27	1862	Kg	5,40	0,0363	0,20
<b>(F)Total:</b>					<b>28,03</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>50,57</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50660 - 160801 COBERTURA C/ CANALETE 49 C/ACESSORIOS

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,2400	2,48
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,7200	5,53
<b>(B)Total:</b>						<b>8,01</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>8,01</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>8,01</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	0,6400	0,10
PARAFUSO TELHA CANALETE 49	1869	un	0,82	0,6400	0,52
PINGADEIRA PLASTICA P/CANALETE 49	2694	un	0,42	0,6667	0,28
SIKAFLEX-1a OU VEDAFLEX (310ML)	2475	cm3	0,10	1,1829	0,12
TELHA CANALETE 49 (7,20M) 3,75 M2	2026	m2	55,43	1,0600	58,76
<b>(F)Total:</b>					<b>59,78</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>67,79</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50670 - 160901 COBERTURA C/ CANALETE 90 C/ACESSORIOS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,3000	3,11
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,9000	6,91
<b>(B)Total:</b>						10,02

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						10,02
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						10,02

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	0,3000	0,05	
FIXADOR ABAS SIMPLES-CANALETE	1384	un	1,05	0,3100	0,33	
PARAFUSO TELHA CANALETE 90	1870	un	0,82	0,3000	0,25	
PINGADEIRA PLASTICA P/CANALETE 90	2696	un	0,49	0,6667	0,33	
SIKAFLEX-1a OU VEDAFLEX (310ML)	2475	cm3	0,10	1,1829	0,12	
TELHA CANALETE 90 (8,20 M) 7,45 M2	2027	m2	36,14	1,0900	39,39	
<b>(F)Total:</b>						40,47

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						50,49
---	--	--	--	--	--	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50680 - 160902 COBERTURA C/ TELHA MODULADA C/ACESSORIOS

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,2400	2,48
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,7200	5,53
<b>(B)Total:</b>						<b>8,01</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>8,01</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>8,01</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	0,6400	0,10	
FIXADOR ABAS TELHAS MODULADAS	1385	un	1,40	0,3100	0,43	
PARAFUSO TELHA MODULADA	1871	un	0,60	0,6400	0,38	
PINGADEIRA PLASTICA P/CANALETE 90	2696	un	0,49	0,6667	0,33	
SIKAFLEX-1a OU VEDAFLEX (310ML)	2475	cm3	0,10	1,1829	0,12	
TELHA MODULADA - ETERNIT (L=0,605 M)	2028	m2	42,57	1,0600	45,12	
<b>(F)Total:</b>						<b>46,48</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>54,49</b>
---	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50690 - 160903 COBERTURA C/ ETERMAX C/ACESSORIOS

 Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,2600	2,69
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,2600	2,00
<b>(B)Total:</b>						4,69

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	0,7500	0,11
ESPACADOR PARA TELHA ETERMAX	1331	un	0,40	0,2500	0,10
FIXADOR ABAS P/ ETERMAX	1386	un	1,40	0,2500	0,35
PARAFUSO TELHA MODULADA	1871	un	0,60	0,7500	0,45
PINGADEIRA PLASTICA P/CANALETE 90	2696	un	0,49	0,6667	0,33
SIKAFLEX-1a OU VEDAFLEX (310ML)	2475	cm3	0,10	1,1829	0,12
TELHA ETERMAX (3,70 X 1,06 M)	2029	m2	28,40	1,0900	30,96
<b>(F)Total:</b>					32,42

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	37,11
---	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50701 - 160904 COBERTURA C/TELHA AUTOPORTANTE METALICA

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
TELHA IMASA COLOCADA	2063	m2	110,00		1,0000	110,00
<b>(F)Total:</b>						110,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>110,00</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50704 - 160905 COBERTURA C/TELHA ALUMINIO 0.5 MM

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	0,1602	1,23
MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	0015	4,61	10,35	124,60	0,1602	1,66
<b>(B)Total:</b>						2,89

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GANCHO/PARAFUSO TELHA ALUMIN.	1420	un	0,48	3,0000	1,44
TELHA DE ALUMINIO ONDULADA	2064	m2	34,50	1,1900	41,06
<b>(F)Total:</b>					42,50

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	45,39
---	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50710 - 160906 COB.C/TELHA FIBER-GLASS C/VÉU PROTEÇÃO/ACESSÓRIOS-1MM

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	0,1602	1,23
MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	0015	4,61	10,35	124,60	0,1602	1,66
<b>(B)Total:</b>						<b>2,89</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALCO DE BORRACHA (PARA TELHA FIBERGLASS)	2531	un	0,33	1,4200	0,47
CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	1,4200	0,21
PARAFUSO 8x110 MM	1893	un	0,36	1,4200	0,51
TELHA DE FIBER-GLASS 1 mm C/ VÉU PROTEÇÃO	2065	m2	29,00	1,1700	33,93
<b>(F)Total:</b>					<b>35,12</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>38,01</b>
---	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50718 - 160907 EMPENA DE TELHA VOGATEX

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,0220	10,58
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,0220	7,85
<b>(B)Total:</b>						<b>18,43</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>18,43</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>18,43</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBRO 5x6	1218	ml	5,50	2,6300	14,47
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	6,0800	0,91
PREGO TELHEIRO (112 UNID./ KG)	1892	un	0,10	6,3700	0,64
TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	2024	m2	7,07	1,3000	9,19
<b>(F)Total:</b>					<b>25,21</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>43,64</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50726 - 160908 RIPAMENTO DE ARGAMASSA

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,2175	2,25
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,2078	1,60
<b>(B)Total:</b>						<b>3,85</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>3,85</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>3,85</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0053	0,27
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,6060	0,53
METALON 20X30 No. 18	2389	Kg	3,14	0,0846	0,27
<b>(F)Total:</b>					<b>1,07</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>4,92</b>
---	--	--	--	--	-------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50733 - 160909 FECHAM.LATERAL TELHA PINT.ELETRÓSTATICA #0,65 mm C/ ACESSÓRIOS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,3500	2,69
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,3500	3,62
<b>(B)Total:</b>						<b>6,31</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>6,31</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>6,31</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO AUTO-ATARRAX.1/4"X3/4"C/ ARRUELA	2411	un	0,10	4,0000	0,40
TELHA AÇO ZINCO PERFILOR P.ELETROST.# 0,65mm /EQUIVALENTE	2410	m2	33,00	1,1000	36,30
<b>(F)Total:</b>					<b>36,70</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>43,01</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50739 - 160910 FECH.LAT.TELHA PINT.ELETROSTICA.# 0,5 MM C/ ACESSORIOS

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	0,3500	2,69
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,3500	3,62
<b>(B)Total:</b>						<b>6,31</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>6,31</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>6,31</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PARAFUSO AUTO-ATARRAX.1/4"X3/4"C/ ARRUELA	2411	un	0,10	4,0000	0,40
TELHA ACO ZINCO PERFILOR P.ELETROST.# 0,5MM/EQUIVALENTE	2302	m2	23,00	1,1000	25,30
<b>(F)Total:</b>					<b>25,70</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>32,01</b>
---	--	--	--	--	--------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50745 - 160911 COB.C/TELHA FIBER-GLASS C/VÉU PROTEÇÃO 1,5 MM C/ ACESSORIOS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1602	1,23
MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	0015	4,61	10,35	124,60	0,1602	1,66
<b>(B)Total:</b>						<b>2,89</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CALCO DE BORRACHA (PARA TELHA FIBERGLASS)	2531	un	0,33	1,4200	0,47
CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	1,4200	0,21
PARAFUSO 8x110 MM	1893	un	0,36	1,4200	0,51
TELHA DE FIBER-GLASS 1,5 MM C/ VÉU PROTEÇÃO	2496	m2	40,00	1,1700	46,80
<b>(F)Total:</b>					<b>47,99</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>50,88</b>
---	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50753 - 160963 CUMMEIRA P/TELHA GALV.TRAPEZ.0,43MM

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	0,0800	0,61
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CUMEEIRA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	2676	m	12,60	1,0800	13,61
<b>(F)Total:</b>					<b>13,61</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>15,05</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50758 - 160964 CUMEEIRA P/TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 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	0,0800	0,61
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CUMEEIRA P/TELHA GALV.TRAPEZOIDAL 0,5MM	2534	ml	13,60	1,0800	14,69
<b>(F)Total:</b>					<b>14,69</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>16,13</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50763 - 160965 CUMEEIRA P/TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 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	0,0800	0,61
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,0800	0,83
<b>(B)Total:</b>						<b>1,44</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CUMEEIRA P/TELHA GALV.ONDULADA 0,5MM	2535	ml	13,60	1,0800	14,69
<b>(F)Total:</b>					<b>14,69</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>16,13</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50768 - 160966 COBERTURA C/TELHAS GALV. OND. 0,5 MM C/ACESSORIOS

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	0,1602	1,23
MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	0015	4,61	10,35	124,60	0,1602	1,66
<b>(B)Total:</b>						2,89

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	2,0500	0,31
PINO RETO C/PORCA(5X16 300 MM)	2291	un	0,83	2,0500	1,70
TELHA GALV.ONDULADA 0,50 MM	2070	m2	17,25	1,1900	20,53
<b>(F)Total:</b>					22,54

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	25,43
---	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50775 - 160967 COBERTURA C/TELHA CHAPA GALV. TRAP.05 mm C/ACESSORIOS

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	0,1602	1,23
MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	0015	4,61	10,35	124,60	0,1602	1,66
<b>(B)Total:</b>						2,89

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	2,0500	0,31
PINO RETO C/PORCA(5X16 300 MM)	2291	un	0,83	2,0500	1,70
TELHA GALV.TRAPEZOIDAL 0,50 MM	2068	m2	17,25	1,1900	20,53
<b>(F)Total:</b>					22,54

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	25,43
---	-------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50782 - 160968 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50785 - 160969 COBERT.C/TELHA CH.GALV.TRAPEZ. 0,43 MM C/ACESSORIOS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	0008	3,42	7,68	124,60	0,1602	1,23
MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	0015	4,61	10,35	124,60	0,1602	1,66
<b>(B)Total:</b>						<b>2,89</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONJUNTO VEDACAO-TELHA FIBROC.	1225	un	0,15	2,0500	0,31
PINO RETO C/PORCA(5X16 300 MM)	2291	un	0,83	2,0500	1,70
TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	2675	m2	14,77	1,1500	16,99
<b>(F)Total:</b>					<b>19,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>21,89</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50792 - 160970 FECHAMENTO LAT.TELHA TRAPEZ.0,43 MM

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	0,3500	2,69
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,3500	3,62
<b>(B)Total:</b>						<b>6,31</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>6,31</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>6,31</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
PARAFUSO AUTO-ATARRAX.1/4"X3/4"C/ ARRUELA	2411	un	0,10	4,0000	0,40	
TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	2675	m2	14,77	1,1000	16,25	
<b>(F)Total:</b>						<b>16,65</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>22,96</b>
---	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50798 - 161001 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50801 - 161002 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50804 - 170000 ESQUADRIAS DE MADEIRA

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50806 - 170010 ALIZAR

Data base: 01/06/2011  
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	0,0619	0,64
<b>(B)Total:</b>						0,64

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,64
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,64

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	0106	ml	2,69	1,0300	2,77
PREGO 12x12"	1859	Kg	5,86	0,0272	0,16
<b>(F)Total:</b>					2,93

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>3,57</b>
---	--	--	--	--	-------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50811 - 170015 PORTAL

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Jg

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	1,9928	20,63
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,1607	12,01
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,9909	22,97
<b>(B) Total:</b>						<b>55,61</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	<b>55,61</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>	<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	<b>55,61</b>

(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0152	0,76
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	2,2750	0,84
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	2,2750	0,75
PORTAL DE MADEIRA	1168	un	75,00	1,0000	75,00
PREGO 15x15	1860	Kg	5,70	0,0346	0,20
PREGO 18x30	1863	Kg	4,95	0,0229	0,11
PREGO P/CHUMBAR PORTAL (22X48)	1874	Kg	6,00	0,1818	1,09
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	1968	ml	2,00	2,3000	4,60
TIJOLO COMUM MACICO	2033	un	0,18	42,0000	7,56
<b>(F) Total:</b>					<b>90,91</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>146,52</b>
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50825 - 170101 PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	3,6123	37,39
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,2951	13,40
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	3,2231	24,75
<b>(B)Total:</b>						75,54

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	75,54
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	75,54

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	0106	ml	2,69	10,0000	26,90
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0106	0,53
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,7200	0,64
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,7200	0,57
PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	1873	un	49,00	1,0000	49,00
PORTAL DE MADEIRA	1168	un	75,00	1,0000	75,00
PREGO P/CHUMBAR PORTAL (22X48)	1874	Kg	6,00	0,2000	1,20
<b>(F)Total:</b>					153,84

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>229,38</b>
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50837 - 170102 PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	3,6123	37,39
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,2951	13,40
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	3,2231	24,75
<b>(B)Total:</b>						75,54

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	75,54
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	75,54

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	0106	ml	2,69	10,0000	26,90
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0106	0,53
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,7200	0,64
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,7200	0,57
PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	1875	un	49,00	1,0000	49,00
PORTAL DE MADEIRA	1168	un	75,00	1,0000	75,00
PREGO P/CHUMBAR PORTAL (22X48)	1874	Kg	6,00	0,2000	1,20
<b>(F)Total:</b>					153,84

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>229,38</b>
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50849 - 170103 PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	3,6123	37,39
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,2951	13,40
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	3,2231	24,75
<b>(B)Total:</b>						75,54

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	75,54
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	75,54

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	0106	ml	2,69	10,0000	26,90
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0106	0,53
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,7200	0,64
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,7200	0,57
PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	1876	un	49,00	1,0000	49,00
PORTAL DE MADEIRA	1168	un	75,00	1,0000	75,00
PREGO P/CHUMBAR PORTAL (22X48)	1874	Kg	6,00	0,2000	1,20
<b>(F)Total:</b>					153,84

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>229,38</b>
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50861 - 170104 PORTA DE SANIT.60x180 C/PORTAL /ALISAR S/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	3,6123	37,39
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,2951	13,40
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	3,2231	24,75
<b>(B)Total:</b>						75,54

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	75,54
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	75,54

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	0106	ml	2,69	10,0000	26,90
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0100	0,50
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,7200	0,64
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,7200	0,57
PORTA SANITARIO 60x180	1877	un	49,00	1,0000	49,00
PORTAL DE MADEIRA-SANITARIO	1169	un	75,00	1,0000	75,00
PREGO P/CHUMBAR PORTAL (22X48)	1874	Kg	6,00	0,2000	1,20
<b>(F)Total:</b>					153,81

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	229,35
---	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50873 - 170105 PORTA ALMOFADADA C/PORTAL E ALISARES S/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	3,6123	37,39
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,2951	13,40
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	3,2223	24,75
<b>(B)Total:</b>						75,54

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	75,54
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	75,54

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	0106	ml	2,69	10,0000	26,90
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0106	0,53
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,7200	0,64
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,7200	0,57
PORTA ALMOFADADA 80X210	1878	un	133,90	1,0000	133,90
PORTAL DE MADEIRA	1168	un	75,00	1,0000	75,00
PREGO P/CHUMBAR PORTAL (22X48)	1874	Kg	6,00	0,2000	1,20
<b>(F)Total:</b>					238,74

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	314,28
---	--------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50885 - 170106 PORTA REV.C/FORM.P/BOX C/PORTAL/ALISAR S/FERRAGENS

Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	4,4331	45,88
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,1774	12,19
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	3,2231	24,75
<b>(B)Total:</b>						<b>82,82</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	0106	ml	2,69	10,0000	26,90
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0106	0,53
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,7200	0,64
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,7200	0,57
COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG)	1243	LT	8,18	1,4360	11,75
FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	1391	m2	11,68	3,8500	44,97
PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	1873	un	49,00	1,0000	49,00
PORTAL DE MADEIRA	1168	un	75,00	1,0000	75,00
PREGO P/CHUMBAR PORTAL (22X48)	1874	Kg	6,00	0,2000	1,20
<b>(F)Total:</b>					<b>210,56</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>293,38</b>
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50899 - 170107 FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	0,8444	8,74
<b>(B)Total:</b>						8,74

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						8,74
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						8,74

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	1875	un	49,00	1,0000	49,00
<b>(F)Total:</b>					49,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>57,74</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50903 - 170108 FOLHA DE PORTA FORMICADA - 70/90 X 210

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	2,3500	24,32
<b>(B)Total:</b>						24,32

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						24,32
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						24,32

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG)	1243	LT	8,18	2,2072	18,05
FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	1391	m2	11,68	7,7000	89,94
PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	1876	un	49,00	1,0000	49,00
<b>(F)Total:</b>					156,99

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>181,31</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50909 - 170109 FOLHA DE PORTA FORMICADA 60X210 OU 60X180

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	2,3500	24,32
<b>(B)Total:</b>						24,32

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						24,32
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						24,32

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG)	1243	LT	8,18	1,4360	11,75
FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	1391	m2	11,68	3,8500	44,97
PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	1873	un	49,00	1,0000	49,00
<b>(F)Total:</b>					105,72

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>130,04</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50915 - 170110 PORTA FORMICADA P/ARMARIO SEM FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	1,6000	16,56
<b>(B)Total:</b>						16,56

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						16,56
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						16,56

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG)	1243	LT	8,18	0,6610	5,41
COMPENSADO 10 MM CED.2,2X1,60	2249	m2	15,60	1,1000	17,16
FORMICA LISA (3,08 X 1,25 )	1391	m2	11,68	1,1000	12,85
<b>(F)Total:</b>					35,42

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>51,98</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50921 - 170111 PORTA LISA 90/100X210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	3,6123	37,39
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,2951	13,40
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	3,2223	24,75
<b>(B)Total:</b>						75,54

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	75,54
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	75,54

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	0106	ml	2,69	10,0000	26,90
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0106	0,53
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,7200	0,64
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,7200	0,57
PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/ FUCK	1885	un	52,68	1,0000	52,68
PORTAL DE MADEIRA	1168	un	75,00	1,0000	75,00
PREGO P/CHUMBAR PORTAL (22X48)	1874	Kg	6,00	0,2000	1,20
<b>(F)Total:</b>					157,52

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>233,06</b>
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50933 - 170112 FOLHA DE PORTA LISA 100 X 210

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	0,8444	8,74
<b>(B)Total:</b>						8,74

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						8,74
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						8,74

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK	2456	un	53,00	1,0000	53,00
<b>(F)Total:</b>					53,00

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>61,74</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50937 - 170120 FOLHA DE PORTA ALMOFADADA 60/70/80X210

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	0,8444	8,74
<b>(B)Total:</b>						8,74

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						8,74
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						8,74

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PORTA ALMOFADADA 80X210	1878	un	133,90	1,0000	133,90
<b>(F)Total:</b>					133,90

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					142,64
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50941 - 170201 PORTA DE CEREJEIRA C/PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
CARPINTEIRO	0010	4,61	10,35	124,60	3,6123	37,39
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,2951	13,40
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	3,2223	24,75
<b>(B)Total:</b>						75,54

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	75,54
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	75,54

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	0106	ml	2,69	10,0000	26,90
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0106	0,53
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,7200	0,64
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,7200	0,57
PORTA DE CEREJEIRA (MAD.NOBRE)	1879	un	90,00	1,0000	90,00
PORTAL DE CEREJEIRA/MOGNO (MAD. NOBRE)	1170	un	80,00	1,0000	80,00
PREGO P/CHUMBAR PORTAL (22X48)	1874	Kg	6,00	0,2000	1,20
<b>(F)Total:</b>					199,84

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>275,38</b>
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50953 - 170202 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50956 - 170301 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50959 - 170302 >

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>(B)Total:</b>						44,94
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						44,94
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						44,94
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(F)Total:</b>						0,00
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>44,94</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50962 - 180000 ESQUADRIAS METALICAS

Data base: 01/06/2011  
Unidade:

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

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50964 - 180101 CAIXILHO ALUMINIO BASC./CORRER C/FERR.(M.O.FAB.INC.MAT.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,3727	14,21
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,0860	8,34
<b>(B)Total:</b>						<b>22,55</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>22,55</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>22,55</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	3,7956	1,25
ESQ.ALUMINIO BASC./CORRER	2402	m2	160,00	1,0000	160,00
<b>(F)Total:</b>					<b>161,79</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>184,34</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50971 - 180102 ESQUADRIA ALUMINIO VENEZ.C/FERR.(M.O.FAB.INC.MAT.)

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,3727	14,21
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,0860	8,34
<b>(B)Total:</b>						<b>22,55</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>22,55</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>22,55</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	3,7956	1,25
ESQUADRIA ALUMINIO VENEZIANA	1321	m2	333,33	1,0000	333,33
<b>(F)Total:</b>					<b>335,12</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>357,67</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 50978 - 180103 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO C/FERR.(M.O.FAB.INC.MAT.)

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,2995	13,45
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,9995	7,68
<b>(B)Total:</b>						21,13

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						21,13
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						21,13

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	5,0000	1,65
ESQUADRIA ALUMINIO-PORTA - ABRIR	1322	m2	248,38	1,0000	248,38
<b>(F)Total:</b>					250,75

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>271,88</b>
---	--	--	--	--	---------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50985 - 180104 PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA C/FERR.(M.O.FAB.INC.MAT.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,2995	13,45
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,9995	7,68
<b>(B)Total:</b>						21,13

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						21,13
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						21,13

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	5,0000	1,65
ESQUADRIA ALUMINIO PORTA VENEZ	1323	m2	385,89	1,0000	385,89
<b>(F)Total:</b>					388,26

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					409,39
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 50992 - 180105 ESQUADRIA ALUMINIO MAXIMO AR C/FERR.(M.O.FAB.INC.MAT.)

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,3727	14,21
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,0860	8,34
<b>(B)Total:</b>						<b>22,55</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>22,55</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>22,55</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	3,7956	1,25
ESQUADRIA ALUMINIO-MAXIMOAR	1320	m2	186,14	1,0000	186,14
<b>(F)Total:</b>					<b>187,93</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>210,48</b>
---	--	--	--	--	---------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 50999 - 180111 CAIXILHO ALUM.ANODIZ.BASC./CORRER C/FERR.(M.O.FAB.INC.MAT.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,3727	14,21
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,0860	8,34
<b>(B)Total:</b>						<b>22,55</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>22,55</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>22,55</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	3,7956	1,25
ESQ.ALUM.ANODIZADO BASC./CORRER	2403	m2	160,00	1,0000	160,00
<b>(F)Total:</b>					<b>161,79</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>184,34</b>
---	--	--	--	--	---------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 51006 - 180112 ESQUADRIA ALUM.ANODIZ.VENEZ. C/FERR.(M.O.FAB.INC.MAT.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,3727	14,21
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,0860	8,34
<b>(B)Total:</b>						<b>22,55</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>22,55</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>22,55</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	3,7956	1,25
ESQ.ALUM.ANODIZADO VENEZIANA	2404	m2	333,33	1,0000	333,33
<b>(F)Total:</b>					<b>335,12</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>357,67</b>
---	--	--	--	--	---------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 51013 - 180113 PORTA DE ABRIR EM ALUM.ANODIZ.C/FERR.(M.O.FAB.INC.MAT.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,2995	13,45
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,9995	7,68
<b>(B)Total:</b>						21,13

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						21,13
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						21,13

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	5,0000	1,65
ESQ.ALUM.ANODIZADO PORTA ABRIR	2405	m2	216,23	1,0000	216,23
<b>(F)Total:</b>					218,60

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					239,73
---	--	--	--	--	--------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 51020 - 180114 PORTA DE ALUM.ANODIZ.VENEZIANA C/FERR.(M.O.FAB.INC.MAT.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,2995	13,45
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,9995	7,68
<b>(B)Total:</b>						21,13

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						21,13
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						21,13

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	5,0000	1,65
ESQ.ALUM.ANODIZADO PORTA VENEZIANA	2406	m2	385,89	1,0000	385,89
<b>(F)Total:</b>					388,26

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					409,39
---	--	--	--	--	--------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 51027 - 180115 ESQUADRIA ALUM.ANODIZ.MAXIMO-AR C/FERR.(M.O.FAB.INC.MAT.)

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,3727	14,21
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,0860	8,34
<b>(B)Total:</b>						<b>22,55</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>22,55</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>22,55</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	3,7956	1,25
ESQ.ALUMINIO ANODIZADO MAX.AR	2401	m2	177,18	1,0000	177,18
<b>(F)Total:</b>					<b>178,97</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>201,52</b>
---	--	--	--	--	---------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 51034 - 180200 ESQ.FERRO T e CANT.1" e 7/8" - CH. ARREMATE C/FERRAGENS

Unidade: m2

(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	1,6000	12,29
<b>(B)Total:</b>						<b>27,82</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>27,82</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>27,82</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0050	0,25
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	0,3800	0,14
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	2,93	4,5632	13,37
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,7400	0,57
ESQUADRIA FERRO CANTONEIRA	1324	m2	85,52	1,0000	85,52
<b>(F)Total:</b>					<b>99,85</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>127,67</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51043 - 180201 ESQ.FERRO T e CANTONEIRA 1"E 7/8" C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(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	1,6000	12,29
<b>(B)Total:</b>						<b>27,82</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>27,82</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>27,82</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0050	0,25
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	0,3800	0,14
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,7400	0,57
ESQUADRIA FERRO CANTONEIRA	1324	m2	85,52	1,0000	85,52
<b>(F)Total:</b>					<b>86,48</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>114,30</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51051 - 180202 ESQUAD.METALON/CHAPA DOBRADA No.14 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,3930	14,42
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,2794	9,83
<b>(B)Total:</b>						<b>24,25</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0076	0,38
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	0,5000	0,19
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	2,2900	0,76
ESQUADRIA CHAPA DOBRADA 14	1325	m2	202,11	1,0000	202,11
<b>(F)Total:</b>					<b>203,44</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>227,69</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51059 - 180203 ESQUADRIA METALON VENEZIANA C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,3930	14,42
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,2794	9,83
<b>(B)Total:</b>						<b>24,25</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0076	0,38
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	0,5000	0,19
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	2,2900	0,76
ESQUADRIA VENEZIANA	1330	m2	186,34	1,0000	186,34
<b>(F)Total:</b>					<b>187,67</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>211,92</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51067 - 180204 PORTA CORTA FOGO COMPLETA

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	4,0000	41,40
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	4,5000	34,56
<b>(B)Total:</b>						81,14

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	81,14
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	81,14

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0177	0,89
BRITA	1155	m3	50,25	0,0194	0,97
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	8,7000	2,87
PORTA CORTA FOGO COMPLETA	1895	un	342,40	1,0000	342,40
<b>(F)Total:</b>					347,13

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>428,27</b>
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 51076 - 180205 PORTAL 70 x 210 METALICO

Data base: 01/06/2011  
Unidade: Un

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERRALHEIRO	0021	4,61	10,35	124,60	10,0000	103,50
<b>(B)Total:</b>						103,50

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						103,50
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						103,50

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FERRO CHATO 5/8"x3/16"	1240	Kg	3,46	9,0000	31,14
<b>(F)Total:</b>					31,14

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					134,64
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51080 - 180206 PORTA MET. CELA DE PRISAO 90X250 CM C/FERRAGENS

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	4,5000	46,58
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	5,9000	45,31
<b>(B)Total:</b>						<b>91,89</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>91,89</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>91,89</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-24/25	1120	Kg	3,05	93,8800	286,33
CHAPA DE FERRO DOBRADA No.12	2231	Kg	2,75	61,0800	167,97
FERRO CHATO 1.1/2"X 3/8"	2232	Kg	2,94	76,5400	225,03
FERROLHO DE 3/4" - 70 X 2	2234	Kg	3,40	6,2600	21,28
GONZO DE 1" - 90 MM	2233	un	4,40	6,0000	26,40
TUBO DE 3/4" (METALICO)	2235	Kg	3,23	2,3500	7,59
<b>(F)Total:</b>					<b>734,60</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>826,49</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 51090 - 180207 GRADE COM TELA ARTISTICA 2 X 2

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
GRADE COM TELA ARTISTICA 2" X 2"	2349	m2	76,64		1,0000	76,64
<b>(F)Total:</b>						76,64
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>76,64</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51093 - 180208 GRADE PROTECAO TIPO TIJOLINHO GP-1/GP-2

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,1144	11,53
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,0377	7,97
<b>(B)Total:</b>						19,50

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						19,50
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						19,50

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0028	0,14	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	0,9956	0,33	
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	6,9378	21,51	
FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	2375	Kg	2,94	5,4542	16,04	
FERRO QUADRADO 3/8" ( CHEIO)	2716	Kg	3,00	8,4214	25,26	
<b>(F)Total:</b>						63,28

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>82,78</b>
---	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51102 - 180210 GRADE PROTEÇÃO FERRO CHATO 1/8" X 3/4" NA ESQUADRIA

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	1,3493	10,36
SERRALHEIRO	0021	4,61	10,35	124,60	1,3493	13,97
<b>(B)Total:</b>						<b>24,33</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>24,33</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>24,33</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FERRO CHATO 1/8" X 3/4"	2706	Kg	3,00	7,6314	22,89
<b>(F)Total:</b>					<b>22,89</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>47,22</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51107 - 180230 GUICHE CANTONEIRA/GRADE P/VIDRO

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	2,5000	25,88
SERRALHEIRO	0021	4,61	10,35	124,60	15,9898	165,49
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
<b>(B)Total:</b>						199,05

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	199,05
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	199,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-24/25	1120	Kg	3,05	8,8907	27,12
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0097	0,49
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	0,7300	0,27
CANTONEIRA 1"X1/4"	2513	Kg	3,08	19,0030	58,53
CANTONEIRA 1/8" X 1" X 7/8"	2514	Kg	2,93	9,8837	28,96
CHAPA PERFILADA No.16	2515	Kg	2,93	12,8670	37,70
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	2,6700	0,88
<b>(F)Total:</b>					153,95

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>353,00</b>
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 51119 - 180231 CORRIMAO TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"

Data base: 01/06/2011  
Unidade: ML

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,1600	1,66
SERRALHEIRO	0021	4,61	10,35	124,60	4,6423	48,05
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,1326	1,02
<b>(B)Total:</b>						50,73

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	50,73
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	50,73

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0003	0,02
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	0,1456	0,05
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	2429	m	30,00	1,9550	58,65
<b>(F)Total:</b>					58,72

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	109,45
---	--------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 51127 - 180232 PORTAO TUBO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/2" C/FERRAGENS

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERRALHEIRO	0021	4,61	10,35	124,60	17,5550	181,69
<b>(B)Total:</b>						181,69

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						181,69
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						181,69

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	2429	m	30,00	7,3929	221,79
<b>(F)Total:</b>					221,79

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>403,48</b>
---	--	--	--	--	---------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 51131 - 180233 GUARDA CORPO TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,1778	1,84
SERRALHEIRO	0021	4,61	10,35	124,60	9,8916	102,38
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,1473	1,13
<b>(B)Total:</b>						105,35

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	105,35
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	105,35

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0003	0,02
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	0,1618	0,05
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	2429	m	30,00	4,1656	124,97
<b>(F)Total:</b>					125,04

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	230,39
---	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51139 - 180280 PORTAO TELA/TUBO FoGo PT1/PT2 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,1979	12,40
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,4640	11,24
<b>(B)Total:</b>						23,64

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						23,64
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						23,64

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0133	0,67
BRITA	1155	m3	50,25	0,0125	0,63
CHAPA DE ACO 1/4"	2481	Kg	2,81	0,0908	0,26
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	4,4250	1,46
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	4,9377	15,31
FERRO REDONDO 3/8" (CHEIO)	2374	Kg	2,94	2,3424	6,89
TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	2672	m2	14,00	1,0000	14,00
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	2429	m	30,00	2,9630	88,89
<b>(F)Total:</b>					128,11

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					151,75
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 51151 - 180281 PORTAO TELA/TUBO FoGo PT3 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,1979	12,40
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,2832	9,85
<b>(B)Total:</b>						<b>22,25</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>22,25</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>22,25</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	5,3038	16,44
FERRO REDONDO 3/8" (CHEIO)	2374	Kg	2,94	2,4852	7,31
TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	2672	m2	14,00	1,0000	14,00
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	2429	m	30,00	3,3333	100,00
<b>(F)Total:</b>					<b>137,75</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>160,00</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 51159 - 180282 PORTAO TELA/TUBO FoGo PT10 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,1979	12,40
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,2832	9,85
<b>(B)Total:</b>						<b>22,25</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>22,25</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>22,25</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	2,93	6,1493	18,02	
COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2"	H663	un	14,90	1,3889	20,69	
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	7,0765	21,94	
TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	2672	m2	14,00	1,0000	14,00	
TUBO GALVANIZADO 2"	2059	ml	40,00	2,4306	97,22	
<b>(F)Total:</b>						<b>171,87</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>194,12</b>
---	--	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51168 - 180301 GRADIL DE PROTECAO ESCADA/SACADA

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,6500	20,35
<b>(B)Total:</b>						41,05

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						41,05
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						41,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0050	0,25	
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	0,3800	0,14	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	1,7400	0,57	
GRADE PROTECAO DE SACADAS / ESCADAS	1430	m2	86,32	1,0000	86,32	
<b>(F)Total:</b>						87,28

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>128,33</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51176 - 180302 PORTAO DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,1979	12,40
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,4640	11,24
<b>(B)Total:</b>						<b>23,64</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>23,64</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>23,64</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0133	0,67	
BRITA	1155	m3	50,25	0,0125	0,63	
CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4"	2764	Kg	3,01	8,2220	24,75	
CHAPA DE ACO 1/4"	2481	Kg	2,81	0,1020	0,29	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	4,4250	1,46	
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	12,1927	37,80	
FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4	2373	Kg	2,94	0,9480	2,79	
FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	1393	Kg	2,94	10,3380	30,39	
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	2429	m	30,00	2,6000	78,00	
<b>(F)Total:</b>						<b>176,78</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>200,42</b>
---	--	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51189 - 180303 PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,6000	16,56
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,7000	13,06
<b>(B)Total:</b>						29,62

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						29,62
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						29,62

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0250	1,25	
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	1,0000	0,37	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	4,6000	1,52	
PORTA DE ACO (ENROLAR)	1881	m2	105,00	1,0000	105,00	
<b>(F)Total:</b>						108,14

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>137,76</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51197 - 180304 PORTAO DE ABRIR CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,1979	12,40
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,2832	9,85
<b>(B)Total:</b>						<b>22,25</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>22,25</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>22,25</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CANTONEIRA 50X50 CH.16	2765	Kg	2,62	1,8074	4,74
CHAPA PERFILADA No. 14	2370	Kg	2,79	13,9259	38,85
CHAPA PERFILADA No.16	2515	Kg	2,93	8,5000	24,91
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	12,1167	37,56
<b>(F)Total:</b>					<b>106,06</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>128,31</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51205 - 180305 PORTAO DE TELA E CANO GALVANIZ. PT 9 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,1979	12,40
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,4640	11,24
<b>(B)Total:</b>						23,64

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	23,64
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	23,64

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0133	0,67
BRITA	1155	m3	50,25	0,0125	0,63
CHAPA DE ACO 1/4"	2481	Kg	2,81	0,0810	0,23
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	2,93	6,0238	17,65
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	4,4250	1,46
COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2"	H663	un	14,90	1,2698	18,92
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	6,9930	21,68
TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	2672	m2	14,00	1,0000	14,00
TUBO GALVANIZADO 2"	2059	ml	40,00	2,3810	95,24
<b>(F)Total:</b>					170,48

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>194,12</b>
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
Serviço: 51218 - 180306 >

Data base: 01/06/2011  
Unidade: UD

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
<b>(B)Total:</b>						0,00
<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						0,00
(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
OUTROS	1804	UD	20,01		1,0000	20,01
<b>(F)Total:</b>						20,01
(G)Serviços	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>						0,00
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>20,01</b>

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51221 - 180307 PORTAO /CHAPA TRAPEZ / TUBO DE ACO PT-5 C/FERRAGEM

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,1979	12,40
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,2832	9,85
<b>(B)Total:</b>						<b>22,25</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>22,25</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>22,25</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0143	0,72
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	2,93	23,6792	69,38
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	5,0000	1,65
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	13,8813	43,03
TUBO INDUSTRIAL 40X30 CH.18	2763	Kg	3,10	4,0833	12,66
<b>(F)Total:</b>					<b>127,44</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>149,69</b>
---	--	--	--	--	---------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 51230 - 180308 PORTAO CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS

Unidade: m2

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,1979	12,40
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,4640	11,24
<b>(B) Total:</b>						<b>23,64</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>23,64</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>23,64</b>

(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0133	0,67	
BRITA	1155	m3	50,25	0,0125	0,63	
CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4"	2764	Kg	3,01	11,3840	34,27	
CHAPA DE ACO 1/4"	2481	Kg	2,81	0,1020	0,29	
CHAPA PERFILADA No. 14	2370	Kg	2,79	7,3840	20,60	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	4,4250	1,46	
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	14,9577	46,37	
FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	1393	Kg	2,94	5,1680	15,19	
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	2429	m	30,00	3,2000	96,00	
<b>(F) Total:</b>						<b>215,48</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>239,12</b>
---	--	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51243 - 180309 PORTAO CORRER / ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,1979	12,40
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,2832	9,85
<b>(B)Total:</b>						<b>22,25</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	22,25
<b>(D) Produção da Equipe</b>	1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	22,25

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	2,93	11,2680	33,02
CHAPA PERFILADA No.16	2515	Kg	2,93	2,4100	7,06
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	11,0770	34,34
FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	2375	Kg	2,94	1,4400	4,23
FERRO CHATO 1/8"X1"	2766	Kg	3,00	0,8840	2,65
TUBO INDUSTRIAL 40X30 CH.16	2767	Kg	3,10	6,1520	19,07
<b>(F)Total:</b>					<b>100,37</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>122,62</b>
---	---------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 51253 - 180310 GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,1144	11,53
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,0377	7,97
<b>(B)Total:</b>						19,50

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						19,50
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						19,50

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0028	0,14	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	0,9956	0,33	
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	10,3711	32,15	
FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	2375	Kg	2,94	3,7022	10,88	
FERRO QUADRADO 3/8" ( CHEIO)	2716	Kg	3,00	17,0400	51,12	
<b>(F)Total:</b>						94,62

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						114,12
---	--	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51262 - 180311 GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,6667	6,90
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,6667	5,12
<b>(B)Total:</b>						12,02

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						12,02
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						12,02

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
CHAPA PERFILADA 3/16"	2719	Kg	2,68	2,3667	6,34	
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	8,4067	26,06	
FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	2375	Kg	2,94	2,7767	8,16	
FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	1393	Kg	2,94	9,1233	26,82	
TUBO INDUSTRIAL 30X30 CH.18	2760	Kg	3,10	2,5467	7,89	
<b>(F)Total:</b>						75,27

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>87,29</b>
---	--	--	--	--	--	--------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 51271 - 180312 GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO C/ESTACA D=25 ARMADA - GF-1

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ARMADOR	0006	4,61	10,35	124,60	0,0570	0,59
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	4,10	9,21	124,60	0,0275	0,25
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,5601	5,80
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,0206	7,84
<b>(B)Total:</b>						<b>14,48</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	<b>14,48</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>	<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	<b>14,48</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	2,97	0,5386	1,60
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,49	0,2801	0,70
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	0,0149	0,07
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0135	0,68
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,75	0,0107	0,04
BRITA	1155	m3	50,25	0,0125	0,63
CHAPA PERFILADA No. 14	2370	Kg	2,79	2,9050	8,10
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	4,2369	1,40
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	6,4995	20,15
FERRO CHATO 1/4"X1 1/2"	2761	Kg	3,00	0,9490	2,85
FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	1393	Kg	2,94	9,1450	26,89
<b>(F)Total:</b>					<b>63,11</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>77,59</b>
---	--------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 51288 - 180313 GRADE DE FRENTE/TUBO DE ACO C/ESTACA D=25 ARMADA - GF-2

Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ARMADOR	0006	4,61	10,35	124,60	0,0570	0,59
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	4,10	9,21	124,60	0,0275	0,25
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,5601	5,80
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,0206	7,84
<b>(B)Total:</b>						<b>14,48</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	<b>14,48</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>	<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	<b>14,48</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	2,97	0,5386	1,60
ACO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	2,49	0,2801	0,70
ARAME RECOZIDO	0102	Kg	5,00	0,0149	0,07
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0135	0,68
BETONEIRA PRECO POR HR.580 L.	1166	h	3,75	0,0107	0,04
BRITA	1155	m3	50,25	0,0125	0,63
CHAPA PERFILADA No. 14	2370	Kg	2,79	3,0520	8,52
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	4,2369	1,40
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	5,3160	16,48
METALON 20 X 20 CHAPA 18	2718	Kg	3,14	5,7000	17,90
TUBO INDUSTRIAL 35X15 CH.18	2762	Kg	3,10	1,8800	5,83
<b>(F)Total:</b>					<b>53,85</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>68,33</b>
---	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51305 - 180314 GUARDA CORPO /TUBO INDUSTRIAL GC-1 / GCS1

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	0,5000	3,84
SERRALHEIRO	0021	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
<b>(B)Total:</b>						<b>9,02</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4")	2436	Kg	3,41	0,2315	0,79
CHAPA DE FERRO DOBRADA No.13	2150	Kg	2,79	0,4352	1,21
CHAPA PERFILADA 3/16"	2719	Kg	2,68	0,4444	1,19
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	12,5900	39,03
TUBO INDUSTRIAL 2" # 2,28	2376	Kg	3,10	9,9815	30,94
TUBO INDUSTRIAL 40X40 CH.13	2377	Kg	3,10	8,1389	25,23
TUBO INDUSTRIAL D=25 MM CH.2,25 MM	2504	Kg	2,10	5,9444	12,48
<b>(F)Total:</b>					<b>110,87</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>119,89</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51316 - 180315 GUARDA CORPO/TUBO IND.E TELA ARTIST GC-2/GCS-2

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	0,5000	3,84
SERRALHEIRO	0021	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
<b>(B)Total:</b>						9,02

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4")	2436	Kg	3,41	0,2315	0,79
CHAPA DE FERRO DOBRADA No.13	2150	Kg	2,79	0,4352	1,21
CHAPA PERFILADA 3/16"	2719	Kg	2,68	0,4444	1,19
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	2,93	1,6667	4,88
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	11,0832	34,36
TELA ARTISTICA # 3 CM FIO 14	2260	m2	25,00	0,6319	15,80
TUBO INDUSTRIAL 2" # 2,28	2376	Kg	3,10	9,9815	30,94
TUBO INDUSTRIAL 40X40 CH.13	2377	Kg	3,10	8,1389	25,23
<b>(F)Total:</b>					114,40

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					123,42
---	--	--	--	--	--------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51328 - 180316 CORRIMAO/TUBO INDUSTRIAL C-1

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	0,5000	3,84
SERRALHEIRO	0021	4,61	10,35	124,60	0,5000	5,18
<b>(B)Total:</b>						<b>9,02</b>

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

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4")	2436	Kg	3,41	0,1250	0,43
CHAPA PERFILADA 3/16"	2719	Kg	2,68	0,3600	0,96
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	1,3180	4,09
TUBO INDUSTRIAL 2" # 2,28	2376	Kg	3,10	2,6950	8,35
TUBO INDUSTRIAL D=25 MM CH.2,25 MM	2504	Kg	2,10	0,1150	0,24
<b>(F)Total:</b>					<b>14,07</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>23,09</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51337 - 180317 GRADE PADRÃO PARA CELA

 Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,3930	14,42
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,3336	10,24
<b>(B)Total:</b>						<b>24,66</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>24,66</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>24,66</b>

(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
ACO CA-24/25	1120	Kg	3,05	16,9639	51,74	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0165	0,83	
BRITA No. 01	2386	m3	50,00	0,0258	1,29	
CHAPA DE FERRO DOBRADA	2352	Kg	2,73	16,1700	44,14	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	12,1905	4,02	
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	16,5670	51,36	
<b>(F)Total:</b>						<b>153,38</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>178,04</b>
---	--	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51344 - 180318 GUARDA BICICLETAS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,3000	2,30
<b>(B)Total:</b>						2,30

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						2,30
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						2,30

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-24/25	1120	Kg	3,05	4,1168	12,56
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	9,2376	28,64
METALON 20X30 No. 18	2389	Kg	3,14	11,2792	35,42
PARAFUSO COM BUCHA S-8	2221	un	0,13	2,4000	0,31
<b>(F)Total:</b>					76,93

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>79,23</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51351 - 180319 CORRIMAO TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM. 2"

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: ML

(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	1,0000	7,68
<b>(B)Total:</b>						<b>23,21</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>23,21</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>23,21</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA PERFILADA 1/4"	2428	Kg	2,68	0,0997	0,27
PARAFUSO COM BUCHA S-8	2221	un	0,13	1,2066	0,16
TUBO Fo. Go. 1.1/2"	2429	m	30,00	0,4072	12,22
TUBO GALVANIZADO 2"	2059	ml	40,00	1,8400	73,60
<b>(F)Total:</b>					<b>86,25</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>109,46</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51359 - 180320 GRADE GINASIO(TELA PORTUG.3X3-12/TB.INDUST.1.1/2"

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERRALHEIRO	0021	4,61	10,35	124,60	3,1645	32,75
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	3,1645	24,30
<b>(B)Total:</b>						57,05

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						57,05
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						57,05

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA PERFILADA 1/4"	2428	Kg	2,68	0,5784	1,55
FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	2470	Kg	2,94	3,6760	10,81
FERRO CANTONEIRA 1/8"X2"	2527	Kg	2,98	0,5018	1,50
TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	2528	m2	28,00	0,4879	13,66
TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" # 2,25 MM	2421	Kg	3,10	7,0267	21,78
<b>(F)Total:</b>					49,30

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>106,35</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51368 - 180321 GRADE GIN.(PARAF.)TELA PORT.3X3-12/TUB.IND.1.1/2"

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERRALHEIRO	0021	4,61	10,35	124,60	3,3410	34,58
<b>(B)Total:</b>						34,58

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						34,58
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						34,58

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA PERFILADA 1/4"	2428	Kg	2,68	0,5784	1,55
FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	2470	Kg	2,94	3,3136	9,74
PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	2425	un	1,38	4,2424	5,85
TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	2528	m2	28,00	0,4879	13,66
TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" # 2,25 MM	2421	Kg	3,10	7,0267	21,78
<b>(F)Total:</b>					52,58

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>87,16</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51376 - 180322 PORTAO TELA CANO INDUST.TIPO P1/2/3/9/10 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	2,0000	20,70
SERRALHEIRO	0021	4,61	10,35	124,60	5,0000	51,75
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,6500	20,35
<b>(B)Total:</b>						<b>92,80</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>	<b>92,80</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>	<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>	<b>92,80</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ACO CA-24/25	1120	Kg	3,05	3,0000	9,15
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0500	2,50
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	10,0000	3,30
TELA ARTISTICA # 3 CM FIO 14	2260	m2	25,00	1,1500	28,75
TUBO INDUSTRIAL 2" # 2,28	2376	Kg	3,10	3,1600	9,80
<b>(F)Total:</b>					<b>53,50</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>	<b>146,30</b>
---	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51386 - 180323 PORTAO PANTOGRAFICO C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	2,5000	25,88
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	2,6000	19,97
<b>(B)Total:</b>						<b>45,85</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>45,85</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>45,85</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0080	0,40	
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,37	0,5700	0,21	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	2,8400	0,94	
PORTAO PANTOGRAFICO	2468	m2	320,00	1,0000	320,00	
<b>(F)Total:</b>						<b>321,55</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>367,40</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51394 - 180324 GRELHA DE FERRO CHATO COM BERÇO

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	2,5000	25,88
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,0000	7,68
<b>(B)Total:</b>						<b>33,56</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>33,56</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>33,56</b>

(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0097	0,49
CHAPA DE 1/8"	2152	Kg	2,87	21,4580	61,58
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	3,4200	1,13
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	22,1298	68,60
FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	2423	Kg	2,92	7,5080	21,92
FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	2470	Kg	2,94	7,9170	23,28
<b>(F)Total:</b>					<b>177,00</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>210,56</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51404 - 180325 VEDACAO JUNTA DILATAÇÃO CH.No.18 PARAF.C/30-PINTADA

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	0,0125	0,10
OFICIAL "B"	0025	4,61	10,35	124,60	0,4302	4,45
<b>(B)Total:</b>						<b>4,55</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>4,55</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>4,55</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
BUCHA FISCHER C/PARAFUSO - S6	1174	un	0,10	3,9076	0,39	
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	2,93	1,4037	4,11	
DILUENTE NR 938 SUMARE	2073	LT	11,50	0,0025	0,03	
TINTA ESMALTE SUMARE - 146.306/142 - 367 (MED.)	2072	LT	15,98	0,0163	0,26	
<b>(F)Total:</b>						<b>4,79</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>9,34</b>
---	--	--	--	--	--	-------------

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

Data base: 01/06/2011

Serviço: 40012 - 180328 CORRIMÃO METÁLICO EM TUBO INDUSTRIAL 2" # 2,28MM ( ASSENTADO )

Unidade: M

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	0,2500	2,59
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	0,5858	4,50
<b>(B)Total:</b>						<b>7,09</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>7,09</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>7,09</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário	
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0215	1,08	
BRITA No. 01	2386	m3	50,00	0,0201	1,01	
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	6,7680	2,23	
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	4,4885	13,91	
FERRO CHATO 5/8"x3/16"	1240	Kg	3,46	0,2011	0,70	
TUBO INDUSTRIAL 2" # 2,28	2376	Kg	3,10	7,2797	22,57	
<b>(F)Total:</b>						<b>41,50</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>						<b>48,59</b>
---	--	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51412 - 180380 ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,3930	14,42
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,3336	10,24
<b>(B)Total:</b>						<b>24,66</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>24,66</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>24,66</b>

(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	2,93	42,6400	124,94
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	3,7956	1,25
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	25,5840	79,31
<b>(F)Total:</b>					<b>206,04</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>230,70</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51420 - 180381 ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B) Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,3930	14,42
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,3336	10,24
<b>(B)Total:</b>						<b>24,66</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>24,66</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>24,66</b>

(F) Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	2,93	24,2100	70,94
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	3,7956	1,25
FABRICAÇÃO / MONTAGEM / FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	14,5260	45,03
<b>(F)Total:</b>					<b>117,76</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>142,42</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51428 - 180383 ESQ. DE CORRER VENEZIANA CHAPA/VIDRO J14 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,3930	14,42
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,3336	10,24
<b>(B)Total:</b>						<b>24,66</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>24,66</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>24,66</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	2,93	23,0509	67,54
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	3,7956	1,25
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	13,8305	42,87
<b>(F)Total:</b>					<b>112,20</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>136,86</b>
---	--	--	--	--	---------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51436 - 180401 ESQ.DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,3930	14,42
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,3336	10,24
<b>(B)Total:</b>						<b>24,66</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>24,66</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>24,66</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	2,93	12,0764	35,38
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	3,7956	1,25
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	7,2458	22,46
<b>(F)Total:</b>					<b>59,63</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>84,29</b>
---	--	--	--	--	--------------

Tabela de Preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO / 2011  
 Serviço: 51444 - 180402 ESQ.VENEZIANA CHAPA/VIDRO J11 e J16 C/FERRAGENS

Data base: 01/06/2011  
 Unidade: m2

(B)Mão-de-Obra	Cód. Aux.	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	0004	4,61	10,35	124,60	1,3930	14,42
SERVENTE	0005	3,42	7,68	124,60	1,3336	10,24
<b>(B)Total:</b>						<b>24,66</b>

<b>Custo Horário da Execução (B)</b>						<b>24,66</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>1,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução (B) / (D)</b>						<b>24,66</b>

(F)Materiais	Cód. Aux.	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA OU GROSSA	0104	m3	50,00	0,0108	0,54
CHAPA PERFILADA No. 18	2372	Kg	2,93	43,0993	126,28
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	1215	Kg	0,33	3,7956	1,25
FABRICAÇÃO / MONTAGEM /FERRAGENS (P. M. CHAPAS)	2715	Kg	3,10	25,8596	80,16
<b>(F)Total:</b>					<b>208,23</b>

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

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G)</b>					<b>232,89</b>
---	--	--	--	--	---------------