



**X. COMPOSIÇÕES DE PREÇO**

*Salvador*  

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C0369 - BARRACÃO ABERTO

Preço Adotado: 93.4500

Unid: M2

Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO		H	1,0257	7.2000	7.3850
12543	SERVEANTE		H	1,2821	4.8800	6.2566
12391	PEDREIRO		H	0,5128	7.2000	3.6922
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>17,3338</b>
<b>MATERIAIS</b>						
10197	BARROTE DE 2"x2"		M	0,6325	4,7400	2,9980
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"		M2	0,1026	20,6000	2,1136
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR		UN	0,2046	6,5000	1,3299
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2		M	3,2100	1,0700	3,4347
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A		UN	0,1026	8,3000	0,8516
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W		UN	0,1026	2,0300	0,2083
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		M	0,1026	3,2000	0,3283
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2,44M)		UN	0,6838	17,3600	11,8708
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO		UN	0,0684	8,2000	0,5609
10198	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO		M	1,7094	18,7600	32,0683
12408	PREGO 1 1/2" x 14		KG	0,1026	9,4000	0,9644
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>56,7288</b>
<b>SERVIÇOS</b>						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	0,0148	248,6728	3,6804
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>						<b>3,6804</b>
Total Simples						77,74
Encargos						15,71
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>93,45</b>

*Handwritten signatures and initials.*

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C0372 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3

Preço Adotado: 9.893,3100

Unid: UN

Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO		H	101,0000	7.2000	727,2000
12543	SERVEANTE		H	126,0000	4.8800	614,8800
12391	PEDREIRO		H	25,0000	7.2000	180,0000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>1.522,0800</b>
<b>MATERIAIS</b>						
10197	BARROTE DE 2"x2"		M	58,0000	4,7400	274,9200
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"		M2	16,6100	20,6000	342,1660
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR		UN	4,0000	6,5000	26,0000
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2		M	108,0000	1,0700	115,5600
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A		UN	2,0000	8,3000	16,6000
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA		UN	1,0000	22,0300	22,0300
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W		UN	5,0000	2,0300	10,1500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		M	3,0000	3,2000	9,6000
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2,44M)		UN	33,0000	17,3600	572,8800
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)		UN	1,0000	23,7000	23,7000
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)		UN	1,0000	23,1700	23,1700
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM		M	33,0000	1,3500	44,5500
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO		UN	1,0000	47,9600	47,9600
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)		M	3,0000	9,8200	29,4600
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA		UN	1,0000	72,3100	72,3100
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO		UN	5,0000	8,2000	41,0000
11092	ENGATE DE PVC		UN	1,0000	4,9400	4,9400
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"		UN	1,0000	17,6000	17,6000
10400	CADEADO MEDIO		UN	2,0000	15,6000	31,2000
10198	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO		M	75,0000	18,7600	1.407,0000
10628	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1-10 X 2,20M)		M2	98,0000	14,4200	1.413,1600
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS		UN	1,0000	23,9000	23,9000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')		M	6,0000	2,4500	14,7000
12408	PREGO 1 1/2" x 14		KG	3,0000	9,4000	28,2000
12331	FECHADURA DE SOBREPOR		UN	3,0000	35,0000	105,0000
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA		UN	1,0000	110,8000	110,8000
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)		M	3,0000	3,6500	10,9500



**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C3375 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO  
C/ PRANCHIA DE 3 EIXOS

Preço Adotado: 5.3600

Unid: KM

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	H	0,0000	25,5464	0,0000
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0250	205,5121	5,1378
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>5,1378</b>
Total Simples					5,14
Encargos					0,22
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>5,36</b>

12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR)	UN	14,0000	6,7400	94,3600
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000
10414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	32,2000	32,2000
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	7,0000	3,9002	27,3014
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5686)	M	3,0000	6,6500	19,9500
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5.019,8174</b>
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,7200	248,6728	179,0444
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 15cm	M2	66,0000	16,3892	1.081,6872
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>1.260,7316</b>
Total Simples					7.802,63
Encargos					2.090,68
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>9.893,31</b>

*Salvador*

*(Handwritten signature)*



**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 128,3100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600	
<b>MAO DE OBRA</b>						
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>9,7600</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
11691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7900	66,5550	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900	
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	1,4100	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>110,0550</b>
Total Simples					119,82	
Encargos					8,49	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>128,31</b>	

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Preço Adotado: 0,6800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
12543	SERVENTE	H	0,0750	4,8600	0,3660	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>0,3660</b>
Total Simples					0,37	
Encargos					0,31	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>0,68</b>	



Tabela de Custos - Versão 024.1

C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO

Preço Adotado: 9.6900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
10445	CALCETEIRO	H	0,2000	7,2000	1,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,8800</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0500	27,9378	1,3969
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	63,0160	0,6302
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>2,0271</b>
				Total Simples	5,91
				Encargos	3,78
				BDI	0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>9,69</b>

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3169 - ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M

Preço Adotado: 9,0400

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10586	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	40,2108	0,0079
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0098	237,0211	2,2773
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	39,7121	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	220,7016	2,1637
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0094	20,0314	0,1885
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0298	123,4719	3,6799
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>8,3174</b>
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0294	4,8800	0,1435
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,1435</b>
				Total Simples	8,46
				Encargos	0,58
				BDI	0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>9,04</b>



**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C3176 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M

Preço Adotado: 10,9300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	40,2108	0,0079
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	237,0211	2,2773
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	39,7121	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	220,7016	2,1637
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0034	20,0314	0,0687
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0456	123,4719	5,6289
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 10,1465</b>					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0294	4,8800	0,1435
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,1435</b>
				Total Simples	10,29
				Encargos	0,64
				BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,93</b>

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C3166 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M

Preço Adotado: 12,0800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	40,2108	0,0079
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	237,0211	2,2773
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	39,7121	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	220,7016	2,1637
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0047	20,0314	0,0943
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0541	123,4719	6,6820
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 11,2252</b>					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0294	4,8800	0,1435
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,1435</b>
				Total Simples	11,37
				Encargos	0,71
				BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>12,08</b>



Tabela de Custos - Versão 024.1

C3167 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M

Preço Adotado: 12,4500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	40,2108	0,0079
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	237,0211	2,2773
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	39,7121	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	220,7016	2,1637
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0012	20,0314	0,0236
I0888	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0576	123,4719	7,1178
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 11,5902</b>					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0294	4,8800	0,1435
					<b>TOTAL MAO DE OBRA 0,1435</b>
					Total Simples 11,73
					Encargos 0,72
					BDI 0,00
					<b>TOTAL GERAL 12,45</b>

*Salom*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.

Preço Adotado: 4,8900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	40,2108	0,0079
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	237,0211	2,2773
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	39,7121	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	220,7016	2,1637
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 4,4489</b>					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0294	4,8800	0,1435
					<b>TOTAL MAO DE OBRA 0,1435</b>
					Total Simples 4,59
					Encargos 0,30
					BDI 0,00
					<b>TOTAL GERAL 4,89</b>



Tabela de Custos - Versão 024.1

C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE

Preço Adotado: 0,8300

Unid: M3xKM

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0064	123,4719	0,7864
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	20,0314	0,0000
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,7864</b>
Total Simples					0,79
Encargos					0,04
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>0,83</b>

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M

Preço Adotado: 7,1700

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	40,2108	0,0079
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	237,0211	2,2773
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	39,7121	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC HP 155 (CHP)	H	0,0098	220,7016	2,1637
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0027	20,0314	0,0550
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0169	123,4719	2,0821
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>6,5860</b>
MAO DE OBRA					
12543	SERVEENTE	H	0,0294	4,8800	0,1435
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,1435</b>
Total Simples					6,73
Encargos					0,44
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,17</b>

*Fulvia*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C2989 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA

Preço Adotado: 1,4400

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10566	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	39,7121	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0062	220,7016	1,3794
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>1,3794</b>
Total Simples					1,38
Encargos					0,06
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1,44</b>

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N

Preço Adotado: 2,8800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000	16,6988	0,0000
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	107,7968	0,9582
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,4398	0,0011
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,4939	0,0166
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	38,6608	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	185,8430	0,8280
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	12,9950	0,0098
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	73,8610	0,2725
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0018	26,3419	0,0480
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026	138,0260	0,3619
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>2,4940</b>
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0222	4,8500	0,1084
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,1084</b>
Total Simples					2,60
Encargos					0,28
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2,88</b>



Fabiano (Signature)

(Signature)

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA

Preço Adotado: 0,2200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10866	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,0000	39,7121	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0009	220,7016	0,1946
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO) 0,1946</b>					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0018	4,8800	0,0086
<b>TOTAL MAO DE OBRA 0,0086</b>					
Total Simples 0,20					
Encargos 0,02					
BDI 0,00					
<b>TOTAL GERAL 0,22</b>					

*Fabiano*

*2*

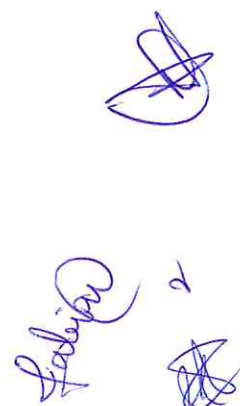


Tabela de Custos - Versão 024.1

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Preço Adotado: 17,4100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
12391	PEDREIRO	H	0,1500	7,2000	1,0800
<b>TOTAL MAO DE OBRA 2,3000</b>					
SERVIÇOS					
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,5001	0,1295
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	222,4835	7,5644
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	12,9320	0,1940
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7580	0,4395
<b>TOTAL SERVIÇOS 8,3274</b>					
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,0000	3,0000
<b>TOTAL MATERIAIS 3,0000</b>					
Total Simples 13,63					
Encargos 3,78					
BDI 0,00					
<b>TOTAL GERAL 17,41</b>					



Tabela de Custos - Versão 024.1

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Preço Adotado: 1.6300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	16,6988	0,0188
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	107,7968	0,4312
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,4398	0,0006
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,4939	0,0098
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	38,6608	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0028	185,8430	0,4785
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	28,0058	0,0618
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	146,1576	0,0525
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,9950	0,0050
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	73,8610	0,1610
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	26,3419	0,0446
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	138,0260	0,1203
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 1,3820					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0128	4,8800	0,0626
TOTAL MAO DE OBRA 0,0626					
				Total Simples	1,44
				Encargos	0,19
				BDI	0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1,63</b>

*[Handwritten signatures and marks]*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3217 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)

Preço Adotado: 17,2200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0104	16,6988	0,1732
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0267	107,7968	2,8746
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0026	1,4398	0,0037
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0159	4,4939	0,0716
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0150	25,5714	0,3836
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0035	134,8041	0,4743
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	38,6608	0,0000
I0755	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0185	185,8430	3,4415
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0167	28,0058	0,4668
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019	146,1576	0,2707
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0026	12,9950	0,0337
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0159	73,8610	1,1763
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 9,3699					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0926	4,8800	0,4519
TOTAL MAO DE OBRA 0,4519					
SERVIÇOS					
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,4000	3,5001	4,9002
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000	0,3048	0,3048
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2000	2,6798	0,5380
TOTAL SERVIÇOS 5,7410					
				Total Simples	15,56
				Encargos	1,66
				BDI	0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>17,22</b>



Tabela de Custos - Versão 024.1

C3221 - IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)

Preço Adotado: 0,2700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	36,8792	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0008	172,9300	0,1330
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	2,0539	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0015	7,5690	0,0116
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	2,5064	0,0008
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0004	8,0130	0,0036
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	12,9950	0,0042
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0004	73,8610	0,0330
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,1862</b>
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0077	4,8800	0,0375
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,0375</b>
				Total Simples	0,22
				Encargos	0,05
				BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>0,27</b>

*Assinatura*






Tabela de Custos - Versão 024.1

C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)

Preço Adotado: 0,1600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	36,8792	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	172,9300	0,0946
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	2,0539	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	7,5690	0,0083
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	2,5064	0,0008
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	8,0130	0,0018
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	12,9950	0,0042
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	73,8610	0,0166
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,1262</b>
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0027	4,8800	0,0133
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,0133</b>
				Total Simples	0,14
				Encargos	0,02
				BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>0,16</b>



Tabela de Custos - Versão 024.1

C3242 - TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)

Preço Adotado: 1,4600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0010	36,8792	0,0382
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0009	172,9300	0,1524
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	2,0539	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0038	7,5690	0,0290
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0004	28,0058	0,0102
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0016	146,1576	0,2268
10624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	H	0,0000	2,3760	0,0000
10738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	H	0,0019	7,5960	0,0146
10872	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0017	2,5064	0,0042
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	8,0130	0,0018
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	H	0,0004	18,2740	0,0081
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0015	63,0160	0,0930
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0017	12,9950	0,0219
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	73,8610	0,0170

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 0,6170

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0230	4,8800	0,1122
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>0,1122</b>	

SERVIÇOS

C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,0080	61,5517	0,4924
-------	--	----	--------	---------	--------

TOTAL SERVIÇOS 0,4924

Total Simples	1,22
Encargos	0,24
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1,46</b>

*Fabiano*






Tabela de Custos - Versão 024.1

C3240 - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)

Preço Adotado: 4,2800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0033	36,8792	0,1215
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0027	172,9300	0,4660
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	2,0539	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0120	7,5690	0,0906
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0025	28,0058	0,0688
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0035	146,1576	0,5164
10624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	H	0,0000	2,3760	0,0000
10738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	H	0,0060	7,5960	0,0455
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0057	2,5064	0,0144
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	8,0130	0,0019
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	H	0,0031	18,2740	0,0558
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0029	63,0160	0,1849
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0057	12,9950	0,0747
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	73,8610	0,0177

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 1,6581

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0719	4,8800	0,3507
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>0,3507</b>	

SERVIÇOS

C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,0250	61,5517	1,5388
-------	--	----	--------	---------	--------

TOTAL SERVIÇOS 1,5388

Total Simples	3,55
Encargos	0,73
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>4,28</b>



Tabela de Custos - Versão 024.1

C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)

Preço Adotado: 146,1500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409	16,6988	0,6825	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026	107,7968	0,2812	
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	47,5517	0,6616	
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	189,2815	5,5961	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	28,0058	0,4018	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	146,1576	4,2576	
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157	18,2740	0,2860	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	63,0160	1,7535	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>13,9204</b>	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,5217	4,8800	2,5461	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,5461</b>	
MATERIAIS						
12570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	44,0000	0,2000	8,8000	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,8000</b>	
SERVIÇOS						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	6,3671	1,9611	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	3,3373	1,0279	
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500	54,2714	56,9850	
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860	61,5517	48,3797	
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>108,3537</b>	
Total Simples					133,62	
Encargos					12,53	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>146,15</b>	

*Felipe*




Tabela de Custos - Versão 024.1

C3312 - TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,64X + 3,22)

Preço Adotado: 3,8600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: T
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	20,0314	0,0000	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	123,4719	0,0000	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,0000</b>	
DEFAULT						
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	3,2205	1,0000	3,2205	
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,6441	1,0000	0,6441	
<b>TOTAL DEFAULT</b>					<b>3,8646</b>	
Total Simples					3,86	
Encargos					0,00	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3,86</b>	



Tabela de Custos - Versão 024.1

C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42)

Preço Adotado: 3,0600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	20,0314	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	123,4719	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 0,0000					
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,4154	1,0000	2,4154
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,6441	1,0000	0,6441
TOTAL DEFAULT 3,0595					
Total Simples 3,06					
Encargos 0,00					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 3,06					

2

Felício

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42)

Preço Adotado: 3,0600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	20,0314	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	123,4719	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 0,0000					
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,4154	1,0000	2,4154
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,6441	1,0000	0,6441
TOTAL DEFAULT 3,0595					
Total Simples 3,06					
Encargos 0,00					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 3,06					



**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X)

Preço Adotado: 0,2900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: T
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10582	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,0000	19,7817	0,0000	
10593	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,0000	114,3640	0,0000	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 0,0000</b>						
DEFAULT						
12896	TRANSPORTE	TXKM	0,2881	1,0000	0,2881	
<b>TOTAL DEFAULT 0,2881</b>						
Total Simples					0,29	
Encargos					0,00	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>0,29</b>	

*Falcao*

*[Handwritten signature]*

*2*

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C3125 - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)

Preço Adotado: 0,1900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0006	16,6988	0,0102	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0001	107,7968	0,0081	
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	36,8792	0,0000	
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0007	172,9300	0,1183	
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	2,0539	0,0000	
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0014	7,5690	0,0104	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 0,1469</b>						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,0034	4,8800	0,0167	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,0167</b>	
Total Simples					0,16	
Encargos					0,03	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>0,19</b>	





Tabela de Custos - Versão 024.1

C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA

Preço Adotado: 16,0200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014	29,3821	0,0420	
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057	130,4144	0,7452	
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014	9,7892	0,0140	
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	55,4770	0,3170	
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000	13,9980	0,0000	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	61,6137	0,4401	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 1,5583</b>						
MAO DE OBRA						
12567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0071	14,0000	0,1000	
12543	SERVEANTE	H	0,0571	4,8800	0,2789	
<b>TOTAL MAO DE OBRA 0,3789</b>						
MATERIAIS						
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	4,5100	2,4805	
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,5000	22,2600	11,1300	
<b>TOTAL MATERIAIS 13,6105</b>						
					Total Simples	15,55
					Encargos	0,47
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>16,02</b>

*Fabiano*



Tabela de Custos - Versão 024.1

C4527 - TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO

Preço Adotado: 18,2600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVEANTE	H	0,1400	4,8800	0,6832	
12391	PEDREIRO	H	0,0250	7,2000	0,1800	
<b>TOTAL MAO DE OBRA 0,8632</b>						
MATERIAIS						
18362	TACHAS BIDIRECIONAIS	UN	1,0000	14,9300	14,9300	
<b>TOTAL MATERIAIS 14,9300</b>						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0250	61,6137	1,5403	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 1,5403</b>						
					Total Simples	17,33
					Encargos	0,93
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>18,26</b>

RECEITA MUNICIPAL  
FLS. 185  
RUBRICA



Tabela de Custos - Versão 024.1

C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO

Preço Adotado: 35.8200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVEANTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
12391	PEDREIRO	H	0,0400	7,2000	0,2880
<b>TOTAL MAO DE OBRA 1,2640</b>					
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0400	61,6137	2,4645
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 2,4645</b>					
<b>MATERIAIS</b>					
18363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	UN	1,0000	30,7100	30,7100
<b>TOTAL MATERIAIS 30,7100</b>					
<b>Total Simples 34,44</b>					
<b>Encargos 1,38</b>					
<b>BDI 0,00</b>					
<b>TOTAL GERAL 35,82</b>					

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO

Preço Adotado: 598,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	16,5886	14,9117
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	86,0539	8,6054
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 23,5171</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVEANTE	H	1,0000	4,8800	4,8800
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
<b>TOTAL MAO DE OBRA 5,6000</b>					
<b>MATERIAIS</b>					
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8400	2,5200
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4800	0,9600
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	485,6000	485,6000
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	7,8800	7,8800
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	3,0000	18,7600	56,2800
<b>TOTAL MATERIAIS 553,2400</b>					
<b>SERVIÇOS</b>					
C3258	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa.COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	222,4835	4,0047
<b>TOTAL SERVIÇOS 4,0047</b>					
<b>Total Simples 586,36</b>					
<b>Encargos 12,52</b>					
<b>BDI 0,00</b>					
<b>TOTAL GERAL 598,88</b>					



Handwritten signatures and initials in blue ink.

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO  
**Preço Adotado: 685,2900**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>						
10681	CAMINHÃO C/CARRROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	16,5686	14,9117	
10703	CAMINHÃO C/CARRROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHIP)	H	0,1000	86,0539	8,6054	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>23,5171</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVEANTE	H	1,0000	4,8800	4,8800	
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,6000</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,8400	3,3600	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,4800	1,9200	
12695	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	485,6000	485,6000	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,0000	7,8800	31,5200	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	6,0000	18,7600	112,5600	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>634,9600</b>	
<b>SERVIÇOS</b>						
C3288	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	222,4835	8,0094	
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>8,0094</b>	
Total Simples					672,09	
Encargos					13,20	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>685,29</b>	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

**Tabela de Custos - Versão 024.1**

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA  
**Preço Adotado: 1,1200**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3
<b>MATERIAIS</b>						
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	1,1200	1,1200	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,1200</b>	
Total Simples					1,12	
Encargos					0,00	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1,12</b>	





**XI. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**



Serão utilizadas as seguintes Especificações Gerais para Serviços de Obras Rodoviárias do DER. Relativamente aos itens Medição e Pagamento dessas especificações, quando conflitantes com as Normas para Medição de Serviços e/ou Tabela de Preços do DER, deverá ser adaptadas para que essas Normas e Tabela sejam atendidas.



- Terraplenagem

DER-ES-T 01/00.....Serviços Preliminares

DER-ES-T 02/00.....Caminhos de Serviço

DER-ES-T 04/00.....Cortes

DER-ES-T 05/00.....Empréstimos

DER-ES-T 06/00.....Aterros com solos

- Pavimentação

DER-ES-P 01/00.....Regularização do Subleito

DER-ES-P 03/00.....Sub-Base Granular

DER-ES-P 04/00.....Base Granular

DER-ES-P 08/00.....Imprimação

DER-ES-P 09/00.....Pintura de Ligação

DER-ES-P 10/00.....Tratamento Superficial Simples

DER-ES-P 11/00.....Tratamento Superficial Duplo

DER-ES-P 12/00.....Concreto Betuminoso

- Drenagem

DER-ES-D 02/00 .....Meio-fio (Banquetas)

- Sinalização

DER-ES-S 01/00.....Sinalização Horizontal

DER-ES-S 02/00.....Sinalização Vertical

✓



Falcao

