

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m

Preço Adotado: 474,2700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	7,2000	27,0000
12543	SERVEINTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
12381	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	5,6000	21,0000
<b>TOTAL MAO DE OBRA 64,9120</b>					
<b>MATERIAIS</b>					
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. EXTERNA	UN	1,0000	15,6000	15,6000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	96,0500	96,0500
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	158,0000	158,0000
11724	PREGO	KG	0,2500	9,4000	2,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5000	0,8600
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	46,0000	0,4876
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,6500	3,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11030	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	5,9000	17,7000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	1,2728
<b>TOTAL MATERIAIS 352,8804</b>					
Total Simples					417,79
Encargos					56,48
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL 474,27</b>					

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2056 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO

Preço Adotado: 138,2000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	5,6000	6,7200
<b>TOTAL MAO DE OBRA 15,3600</b>					
<b>MATERIAIS</b>					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	23,9000	23,9000
<b>TOTAL MATERIAIS 109,4800</b>					
Total Simples					124,84
Encargos					13,36
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL 138,20</b>					



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO

Preço Adotado: 30,2600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	0,9800	7,2000	7,0560
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	5,6000	5,4880
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,5440</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	6,8000	6,8000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,8000</b>
Total Simples					19,34
Encargos					10,92
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>30,26</b>

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm

Preço Adotado: 14,4400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,5500	4,8800	2,6840
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,4840</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,5000	4,3800
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	46,0000	1,6790
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,0590</b>
Total Simples					10,54
Encargos					3,90
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>14,44</b>



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2253 - RUFO DE FIBROCIMENTO PTELHA ONDULADA

Preço Adotado: 48,9400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0800	5,6000	0,4480
12070	TELHADISTA	H	0,0800	7,2000	0,5760
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,0240</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11838	RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	UN	0,9480	49,6000	47,0208
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>47,0208</b>
Total Simples					48,04
Encargos					0,90
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>48,94</b>

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2286 - SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm

Preço Adotado: 34,0400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,0600	6,5000	0,3900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1400	0,5000	0,5700
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0035	46,0000	0,1610
11884	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM	M	1,0000	23,1000	23,1000
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,7400	0,4218
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>24,6428</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVEANTE	H	0,4400	4,8800	2,1472
12381	PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,0272</b>
Total Simples					29,67
Encargos					4,37
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>34,04</b>



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Preço Adotado: 10,3700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,4800	2,3188
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	10,0700	1,9133
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,2321</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12395	PINTOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,6000	1,1200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,2800</b>
Total Simples					7,51
Encargos					2,86
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,37</b>

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Preço Adotado: 10,9300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,6880</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	5,9000	5,9000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5,9000</b>
Total Simples					8,59
Encargos					2,34
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,93</b>



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 1KM

Preço Adotado: 3,9500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	99,7109	3,6893
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>3,6893</b>
Total Simples					3,69
Encargos					0,26
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3,95</b>

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')

Preço Adotado: 23,9200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,0100	9,3300	9,4233
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	27,3000	1,0920
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	38,2500	0,9562
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>11,4716</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,5200	7,2000	3,7440
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	5,6000	2,9120
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,6560</b>

Total Simples 18,13  
 Encargos 5,79  
 BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 23,92**



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2596 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")

Preço Adotado: 13,3200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,0100	5,5000	5,5550
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	27,3000	0,3003
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	38,2500	0,2869
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,1422</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,8400</b>
Total Simples					9,98
Encargos					3,34
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,32</b>

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2598 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")

Preço Adotado: 20,7600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260	27,3000	0,7098
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170	38,2500	0,6502
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	M	1,0100	7,8300	7,9083
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,2684</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	0,4800	7,2000	3,4560
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	5,6000	2,6880
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,1440</b>
Total Simples					15,41
Encargos					5,35
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>20,76</b>



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")

Preço Adotado: 13,5300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,3000	0,0082
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	38,2500	0,0306
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,4500	3,9200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,9588</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	5,6000	2,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,1200</b>
Total Simples					9,08
Encargos					4,45
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,53</b>

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")

Preço Adotado: 19,8300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	27,3000	0,0136
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	38,2500	0,0421
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000	6,0000	9,0000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,0557</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,4500	7,2000	3,2400
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	5,6000	2,5200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,7600</b>
Total Simples					14,82
Encargos					5,01
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>19,83</b>



Tabela de Custos - Versão 024.1

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

Preço Adotado: 1.001,00000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3
<b>MAO DE OBRA</b>						
10037	AJUDANTE	H	12,3000	5,6000	68,8800	
10498	CARPINTEIRO	H	7,5000	7,2000	54,0000	
12543	SERVENTE	H	12,0000	4,8800	58,5600	
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	7,2000	34,5600	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>230,4000</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,9700	11,9640	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	14,7900	8,8740	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	6,1800	30,9000	
10280	BRITA	M3	0,8780	56,0000	49,1680	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5000	163,8000	
11728	PREGO 18X27	KG	2,0000	9,4000	18,8000	
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	4,0600	243,6000	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	46,0000	28,6810	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>555,7670</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>						
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>9,8723</b>	
Total Simples					796,06	
Encargos					204,94	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.001,00</b>	

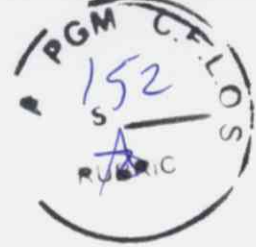
*[Handwritten signature and initials]*

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 14,6700

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
<b>MAO DE OBRA</b>						
12395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	5,6000	1,6800	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,5600</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	18,7600	5,0652	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5500	0,5500	
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,4600	0,5230	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,1382</b>	
Total Simples					10,70	
Encargos					3,97	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>14,67</b>	





### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"

Preço Adotado: 52.2700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10486	CARPINTEIRO	H	0,7500	7,2000	5,4000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7500	5,6000	4,2000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,6000</b>
MATERIAIS					
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,0000	31,5000	31,5000
11731	PREGO 19X33	KG	0,3000	9,4000	2,8200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>34,3200</b>
Total Simples					43,92
Encargos					8,35
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>52,27</b>

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m

Preço Adotado: 24,1800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,6500	4,8800	12,9320
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,9320</b>
Total Simples					12,93
Encargos					11,25
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>24,18</b>



*A*

*6*

*r*

*8*

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

Preço Adotado: 69,3600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	4,8800	6,3440
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,3440</b>
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	50,0000	57,5000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>57,5000</b>
Total Simples					63,84
Encargos					5,52
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>69,36</b>

*AA*

*o*  
*o*  
*o*

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

Preço Adotado: 0,2900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	5,6000	0,0224
12382	NIVELADOR	H	0,0020	11,6000	0,0232
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	12,4000	0,0248
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,0704</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10758	NIVEL (CHIP)	H	0,0020	12,1862	0,0244
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,8995	0,0278
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHIP)	H	0,0010	54,0428	0,0540
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,1062</b>
Total Simples					0,18
Encargos					0,11
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>0,29</b>



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2898 - PINTURA HIDRACOR

Preço Adotado: 7,2300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,8600	0,7320
I2395	PINTOR	H	0,3300	7,2000	2,3760
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,1080</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,7300	1,3055
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,4155</b>
Total Simples					4,52
Encargos					2,71
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,23</b>

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C2842 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA

Preço Adotado: 4,5600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	4,8600	2,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,4400</b>
Total Simples					2,44
Encargos					2,12
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,56</b>



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C0844 - CONCRETO PIVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  
Preço Adotado: 358,1600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3
12543	SERVEANTE	H	6,0000	4,8800	29,2800	
		<b>MAO DE OBRA</b>				
		<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>				
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8258	9,8723	
		<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>			<b>9,8723</b>	
		<b>MATERIAIS</b>				
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	63,2000	13,2088	
10280	BRITA	M3	0,6270	56,0000	35,1120	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5000	198,0000	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	46,0000	42,7340	
		<b>TOTAL MATERIAIS</b>			<b>289,0548</b>	
		Total Simples			328,21	
		Encargos			29,95	
		BDI			0,00	
		<b>TOTAL GERAL</b>			<b>358,16</b>	

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L  
Preço Adotado: 214,9700

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
12543	SERVEANTE	H	0,7000	4,8800	3,4160	
		<b>MAO DE OBRA</b>				
		<b>MATERIAIS</b>				
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,0000	208,5800	208,5800	
		<b>TOTAL MATERIAIS</b>			<b>208,5800</b>	
		Total Simples			212,00	
		Encargos			2,97	
		BDI			0,00	
		<b>TOTAL GERAL</b>			<b>214,97</b>	



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO

Preço Adotado: 40,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,2600</b>
MATERIAIS					
16230	TUJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	UN	51,0000	0,5294	26,9994
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>26,9994</b>
Total Simples					34,26
Encargos					6,32
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>40,58</b>

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA

Preço Adotado: 35,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,2600</b>
MATERIAIS					
16231	TUJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,0000	0,4314	22,0014
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>22,0014</b>
Total Simples					29,26
Encargos					6,32
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>35,58</b>



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Preço Adotado: 0,6800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M2	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	4,8800	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

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 17,3700

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: M	Total
I2543	SERVENTE	H	0,3600	4,8800	1,7568	
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	7,2000	1,2960	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,0528</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.= (0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,2700	11,2700	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>11,2700</b>	
<b>SERVIÇOS</b>						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	M3	0,0010	347,7360	0,3477	
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>0,3477</b>	
Total Simples					14,67	
Encargos					2,70	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>17,37</b>	



### Tabela de Custos - Versão 024.1

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR

Preço Adotado: 68,7400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	5,6000	5,6000	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,8000</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	44,8000	44,8000	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>44,8000</b>	
Total Simples					57,60	
Encargos					11,14	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>68,74</b>	

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR

Preço Adotado: 34,0000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
<b>MATERIAIS</b>						
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	22,0300	22,0300	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>22,0300</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	7,2000	3,6000	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,4000</b>	
Total Simples					28,43	
Encargos					5,57	
BDI					0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>34,00</b>	



Tabela de Custos - Versão 024.1

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm

Preço Adotado: 223,7600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
12391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>18,4000</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	50,0000	0,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5000	1,6000
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	187,3500	187,3500
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>189,3500</b>
Total Simples					207,75
Encargos					16,01
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>223,76</b>

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4437 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4 P/ PISO

Preço Adotado: 65,8900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
11328	LADRILHISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,4960</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2058
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>7,2058</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4	M2	1,1000	26,2000	28,8200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>28,8200</b>
Total Simples					50,52
Encargos					15,37
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>65,89</b>





Tabela de Custos - Versão 024.1

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE

Preço Adotado: 57,0900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,7200	4,8800	3,5136
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	7,2000	5,1840
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,6976</b>
<b>MATERIAIS</b>					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000
16488	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	26,2000	28,8200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>40,8200</b>
Total Simples					49,52
Encargos					7,57
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>57,09</b>

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m

Preço Adotado: 89,1000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,3500	4,8800	1,7080
12391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,2280</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	14,7900	19,2270
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,1400	3,0636
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	6,1800	4,0170
11728	PREGO 18X27	KG	0,0300	9,4000	0,2820
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	1,0000	32,0000	32,0000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>63,1874</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,0400	75,0400	3,0016
C0840	CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	279,7987	11,1919
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>14,1935</b>
Total Simples					81,61
Encargos					7,49
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>89,10</b>

PGM C.F.L.O.S.  
167  
RUBRIC

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA

Preço Adotado: 132,2500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10037	AJUDANTE	H	0,6000	5,6000	3,3600
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,6800</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	117,9900	117,9900
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>117,9900</b>
Total Simples					125,57
Encargos					6,68
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>132,25</b>

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V

Preço Adotado: 106,6300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	106,6300	106,6300
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>106,6300</b>
Total Simples					106,63
Encargos					0,00
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>106,63</b>



Tabela de Custos - Versão 024.1

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

Preço Adotado: 65,0500

Unid.: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1,2500	4,8800	6,1000
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	7,2000	11,5200
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>17,6200</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,1000	25,3100	27,8410
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5000	1,4000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,0000	0,8372
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,7400	2,0202
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>32,0984</b>
Total Simples					49,72
Encargos					15,33
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>65,05</b>

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)

Preço Adotado: 729,0800

Unid.: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	6,5900	0,6590
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	312,1000	312,1000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3800	0,2128
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	7,0000	7,0000
18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,0000	310,0000	310,0000
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>657,2718</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,6000	16,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>38,4000</b>
Total Simples					695,67
Encargos					33,41
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>729,08</b>

PGM  
163  
RUBRIC

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"

Preço Adotado: 5.3900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
<b>MATERIAIS</b>						
I8432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,8000	1,8000	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>1,8000</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	7,2000	1,0800	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	5,6000	0,8400	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>1,9200</b>
Total Simples						3,72
Encargos						1,67
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>5,39</b>

### Tabela de Custos - Versão 024.1

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M

Preço Adotado: 173,4000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,6000	19,6000	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>30,4000</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,0000	25,9200	25,9200	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	13,7500	41,2500	
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,0300	47,0300	
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>116,5500</b>
Total Simples						146,95
Encargos						26,45
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>173,40</b>

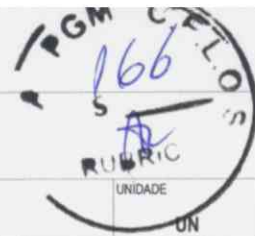




*[Handwritten scribbles]*

**X. COMPOSIÇÕES DE PREÇO ELABORADAS**

*[Handwritten scribbles]*



**GEO PAC**

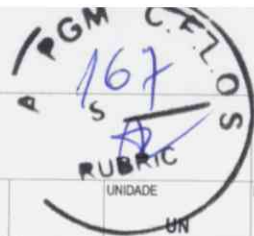
OBRA: REFORMA DO LARGO DA MAJORLÂNDIA  
LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATU/CE  
ART:

CÓD. ORÇAMENTO:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	UNIDADE	BASE	ENC SOCIAIS
CPU 01	FOSSA SÉPTICA EM ANEIS COM D=1,20M E H=0,50M	UN	02/2019	85,20%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
01.01.01	SEINFRA - I	I2543	SERVENTE	H	2,50	9,13	22,83
01.01.02	SEINFRA - I	I2391	PEDREIRO	H	4,50	13,46	60,57
01.01.03	SEINFRA - S	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	2,26	31,94	72,24
01.01.04	SEINFRA - I	I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	4,00	120,00	480,00
01.01.05	SEINFRA - I	I1339	LAJE PRE-FABRICADA DE 8CM	M2	2,26	22,00	49,76
01.01.06	SEINFRA - I	I6095	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,70X0,05M	UN	1,00	32,93	32,93
01.01.07	SEINFRA - S	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,17	82,65	14,02
01.01.08					0,00	0,00	0,00
01.01.09					0,00	0,00	0,00


TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO	VALOR DO ORÇAMENTO:  SETECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS	RESPONSÁVEL:   LEONARDO SILVEIRA LIMA RNP 060158106-7	TOTAL SERVIÇOS  732,35
--	---	---	------------------------------

Leandro Mortes da Silva  
Engenheiro Civil 326558  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano



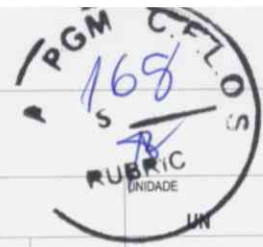
**GEO PAC**

OBRA: REFORMA DO LARGO DA MAJORLÂNDIA  
LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE  
ART:

CÓD. ORÇAMENTO:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			UNIDADE	BASE	ENC SOCIAIS
CPU 02		SUMIDOURO EM ALVENARIA			UN	02/2019	85,20%
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
01.01.01	SEINFRA - S	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	10,95	31,94	349,85
01.01.02	SEINFRA - S	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,68	284,36	194,50
01.01.03	SEINFRA - S	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	19,38	66,30	1.284,89
01.01.04	SEINFRA - S	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,03	82,65	167,37
01.01.05	SEINFRA - S	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	3,61	80,60	290,97
01.01.06	SEINFRA - S	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	1,00	122,84	122,84
01.01.07					0,00	0,00	0,00
01.01.08					0,00	0,00	0,00
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO			VALOR DO ORÇAMENTO:  DOIS MIL, QUATROCENTOS E DEZ REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS	RESPONSÁVEL:   LEONARDO SILVEIRA LIMA RNP 060158106-7		TOTAL SERVIÇOS  2.410,42	

Leandro Martins da Silva  
Engenheiro Civil 326558  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano





**GEO PAC**

OBRA: REFORMA DO LARGO DA MAJORLÂNDIA  
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE  
 ART:

CÓD. ORÇAMENTO:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:				BASE	ENC SOCIAIS
CPU 03		BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO				02/2019	85,20%
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
01.01.01	SEINFRA - I	I0498	CARPINTEIRO	H	0,50	13,46	6,73
01.01.02	SEINFRA - I	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50	10,47	5,24
01.01.03	SEINFRA - S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,14	24,18	3,48
01.01.04	SEINFRA - S	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,92	103,27	198,28
01.01.05	SEINFRA - S	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	22,00	7,21	158,62
01.01.06	SEINFRA - S	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,38	331,80	125,42
01.01.07	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,38	81,69	30,88
01.01.08	SEINFRA - S	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,36	13,99	32,95
01.01.09	SEINFRA - I	I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,02	1.894,73	45,47
01.01.10					0,00	0,00	0,00
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO			VALOR DO ORÇAMENTO:  <b>SEISCENTOS E SETE REAIS E SETE CENTAVOS</b>	RESPONSÁVEL:  <b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> RNP 080158106-7		TOTAL SERVIÇOS  <b>607,07</b>	

Leandro Martins da Silva  
 Engenheiro Civil - 326558  
 Secretaria de Infraestrutura  
 e Desenvolvimento Urbano

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*