

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W

Preço Adotado: 55,2000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	5,6000	2,8000
				TOTAL MAO DE OBRA	10,0000
MATERIAIS					
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	36,5000	36,5000
				TOTAL MATERIAIS	36,5000
				Total Simples	46,50
				Encargos	8,70
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	55,20

Handwritten mark

Handwritten signature

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N.º 451/2018

Handwritten marks

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W

Preço Adotado: 56,0800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	5,6000	2,8000
				TOTAL MAO DE OBRA	10,0000
MATERIAIS					
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	37,3800	37,3800
				TOTAL MATERIAIS	37,3800
				Total Simples	47,38
				Encargos	8,70
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	56,08

RUBRIC
S
C
S
RUBRIC
S
RUBRIC
S

Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Preço Adotado: 84,1000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
TOTAL MAO DE OBRA					14,0800
MATERIAIS					
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	57,7700	57,7700
TOTAL MATERIAIS					57,7700
Total Simples					71,85
Encargos					12,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL					84,10

A

*Eduardo Neto Nogueira de Souza
Secretario de Planejamento
Portaria N.º 451/2011*

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/WCS

Preço Adotado: 196,1300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3500	4,8800	1,7080
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
I1530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					10,7080
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,0000	0,0250
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5000	0,0750
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/ TUBO INOX EM WCS	M	1,0000	176,0000	176,0000
TOTAL MATERIAIS					176,1000
Total Simples					186,81
Encargos					9,32
BDI					0,00
TOTAL GERAL					196,13



Tabela de Custos - Versão 024.1

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm; INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)

Preço Adotado: 74,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
12391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					18,0960
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	7,0439	5,6351
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					5,6351
MATERIAIS					
10508	CERA	KG	0,1000	14,6600	1,4660
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	30,4100	3,0410
11102	ESMERIL N.80	UN	0,0500	30,4100	1,5205
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,0300	2,5750
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,0000	1,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5000	13,2900
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100
TOTAL MATERIAIS					32,0025
Total Simples					55,73
Encargos					19,15
BDI					0,00
TOTAL GERAL					74,88

Edúardo Neto Moreira de Souza
Secretario de Educação
Portaria N° 451/2018

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

Tabela de Custos - Versão 024.1

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 128,3100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
TOTAL MAO DE OBRA					9,7600
MATERIAIS					
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
TOTAL MATERIAIS					110,0550
Total Simples					119,82
Encargos					8,49
BDI					0,00
TOTAL GERAL					128,31

APGM C.F.O.
168
RUBRIC
(Handwritten signature)

Tabela de Custos - Versão 024.1

C-1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA

Preço Adotado: 178,0800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
12391	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
TOTAL MAO DE OBRA					36,2400
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5000	1,0150
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	108,6000	108,6000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	46,0000	0,3312
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,7400	0,3626
TOTAL MATERIAIS					110,3088
Total Simples					146,55
Encargos					31,53
BDI					0,00
TOTAL GERAL					178,08

A

2

lo

Edardo Neto Moura de Souza
Secretario de Educação
Portaria N° 431/2018

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2005 - POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO 250 A 400W

Preço Adotado: 2.473,6600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	3,5000	7,2000	25,2000
12543	SERVENTE	H	32,0000	4,8800	156,1600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,6000	19,6000
TOTAL MAO DE OBRA					200,9600
MATERIAIS					
11781	REATOR AFP P/LAMP. V. MERCURIO 250 W	UN	4,0000	89,3300	277,3200
11478	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	4,0000	44,4000	177,6000
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000	21,2100	84,8400
11719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1,0000	880,3000	880,3000
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	33,0000	10,1400	334,6200
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULAVEL	UN	4,0000	74,1500	296,6000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,1675	50,0000	8,3750
10280	BRITA	M3	0,2105	56,0000	11,7936
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	52,8000	0,5000	26,4000
TOTAL MATERIAIS					2.097,8486
Total Simples					2.298,81
Encargos					174,85
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2.473,66



Tabela de Custos - Versão 024.1

C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1 UN DE MEDIÇÃO

Preço Adotado: 1.865,6000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,0000	8,0100	24,0300
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM OD DE 0 - 100A	UN	3,0000	104,8656	314,5968
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000	1,7900	1,7900
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	1,0000	21,2100	21,2100
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,0000	63,1000	126,2000
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,0000	119,1100	119,1100
11767	QUADRO METÁLICO P/OGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000	953,6700	953,6700
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,0000	155,3900	155,3900
TOTAL MATERIAIS					1.715,9968
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	4,0000	7,2000	28,8000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	5,6000	22,4000
11088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	4,0000	7,2000	28,8000
TOTAL MAO DE OBRA					80,0000
Total Simples					1.796,00
Encargos					69,60
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.865,60

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Edgardo Neto Moreira de Souza
 Secretário de Educação
 Portaria N° 4511/2018

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO

Preço Adotado: 257,3800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	7,2000	14,4000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	5,6000	11,2000
TOTAL MAO DE OBRA					25,6000
MATERIAIS					
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
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	123,9300	123,9300
TOTAL MATERIAIS					209,5100
Total Simples					235,11
Encargos					22,27
BDI					0,00
TOTAL GERAL					257,38



Tabela de Custos - Versão 024.1

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO

Preço Adotado: 1.127,6100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	4,8000	7,2000	34,5600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	5,6000	26,8800
TOTAL MAO DE OBRA					61,4400
MATERIAIS					
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	8,0550	16,1000
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,2000	3,3000
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8200	2,4600
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9600	2,8800
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	74,3100	74,3100
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	4,3300	4,3300
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	48,3700	48,3700
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	315,7100	315,7100
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,0000	542,9000	542,9000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
TOTAL MATERIAIS					1.012,7100
Total Simples					1.074,15
Encargos					53,46
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.127,61

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE

Preço Adotado: 13,8500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6500	4,8000	3,1720
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					6,7720
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200	0,7400	0,9028
TOTAL MATERIAIS					1,1834
Total Simples					7,96
Encargos					5,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,85

PGM
S 172
RUBRIC
S

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretario de Educação
Paraná N° 451/2018

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")

Preço Adotado: 36.4500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	23,1700	23,1700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3800	0,3572
TOTAL MATERIAIS					23,5272
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,5400	7,2000	3,8880
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	5,6000	3,0240
TOTAL MAO DE OBRA					6,9120
Total Simples					30,44
Encargos					6,01
BDI					0,00
TOTAL GERAL					36,45

Handwritten signature

Handwritten signature

Eduardo Neric Menezes de Souza
Secretaria de Educação
Portaria N° 451/2018

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Preço Adotado: 10.3700

Unid: M2

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



Tabela de Custos - Versão 024.1

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Preço Adotado: 10,9300

Unid: UN

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

Handwritten mark

Handwritten signature

Eduardo Nery Mouric de Souza
Secretario de Educação
Portaria N° 451/2018

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2590 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFORADO D=10cm

Preço Adotado: 26,3800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12211	TUBO PVC CORRUGADO PERFORADO D=10cm	M	1,0000	19,2000	19,2000
TOTAL MATERIAIS					19,2000
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400
Total Simples					23,04
Encargos					3,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					26,38

PGM
S 273
RUBRIC
Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2593 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4')

Preço Adotado: 23,9200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,0100	9,3300	9,4233
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	27,3000	1,0920
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	38,2500	0,9562
TOTAL MATERIAIS					11,4716
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	7,2000	3,7440
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	5,6000	2,9120
TOTAL MAO DE OBRA					6,6560
Total Simples					18,13
Encargos					5,79
BDI					0,00
TOTAL GERAL					23,92

Handwritten signature

Handwritten signature

Eduardo Nogueira
Secretaria de Planejamento
Portaria N.º 451/2018

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2595 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")

Preço Adotado: 9,7800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,0100	3,6000	3,6360
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	27,3000	0,2048
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	38,2500	0,1912
TOTAL MATERIAIS					4,0320
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2400	7,2000	1,7280
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	5,6000	1,3440
TOTAL MAO DE OBRA					3,0720
Total Simples					7,10
Encargos					2,68
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,78



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
MATERIAIS					
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
TOTAL MATERIAIS					6,1422
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400
Total Simples					9,98
Encargos					3,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,32

Handwritten signature

Handwritten signature

Eduardo Neto Morais de Souza
Secretaria de Educação
Portaria N° 451/2018

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

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
MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,3000	0,0082
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	38,2500	0,0306
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,4500	3,9200
TOTAL MATERIAIS					3,9588
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	5,6000	2,2400
TOTAL MAO DE OBRA					5,1200
Total Simples					9,08
Encargos					4,45
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,53



Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 19,8300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M
MATERIAIS						
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	
TOTAL MATERIAIS					9,0557	
MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	H	0,4500	7,2000	3,2400	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	5,6000	2,5200	
TOTAL MAO DE OBRA					5,7600	
Total Simples					14,82	
Encargos					5,01	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					19,83	

Handwritten signature

Handwritten signature

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria nº 451/2018

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")

Preço Adotado: 28,7100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	27,3000	0,0191	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	38,2500	0,0650	
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2)	M	1,4000	10,1900	14,2660	
TOTAL MATERIAIS					14,3501	
MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	H	0,6000	7,2000	4,3200	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	5,6000	3,3600	
TOTAL MAO DE OBRA					7,6800	
Total Simples					22,03	
Encargos					6,68	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					28,71	

A PGM CELSO
S 176
RUBRIC
Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2629 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")

Preço Adotado: 38,0900

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	M	1,4000	15,1600	21,2240
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0008	27,3000	0,0218
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0022	38,2500	0,0842
TOTAL MATERIAIS					21,3300
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,7000	7,2000	5,0400
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7000	5,6000	3,9200
TOTAL MAO DE OBRA					8,9600
Total Simples					30,29
Encargos					7,80
BDI					0,00
TOTAL GERAL					38,09

Handwritten signature

Handwritten signature

Edardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N° 451/2018

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2631 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=75mm (2 1/2")

Preço Adotado: 50,2500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0011	27,3000	0,0300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0031	38,2500	0,1186
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	1,4000	20,4000	28,5600
TOTAL MATERIAIS					28,7086
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,9000	7,2000	6,4800
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9000	5,6000	5,0400
TOTAL MAO DE OBRA					11,5200
Total Simples					40,23
Encargos					10,02
BDI					0,00
TOTAL GERAL					50,25

PGM
S 177
RUBRIC
Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2666 - VERGÁ RETA DE CONCRETO ARMADO

Preço Adotado: 1.001,0000

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
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
TOTAL MAO DE OBRA					230,4000

MATERIAIS

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
TOTAL MATERIAIS					555,7870

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,8723

Total Simples	796,06
Encargos	204,94
BDI	0,00
TOTAL GERAL	1.001,00

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
12543	SERVENTE	H	2,6500	4,8800	12,9320
TOTAL MAO DE OBRA					12,9320
Total Simples					12,93
Encargos					11,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL					24,18

A

B

C

D

Edoardo Nereu Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N.º 451/2018

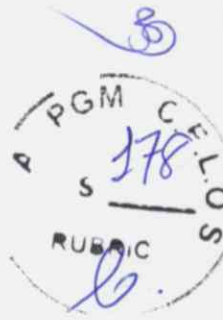


Tabela de Custos - Versão 024.1

C2862 - LASTRO DE BRITA

Preço Adotado: 82,6500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
MAO DE OBRA					9,7600
MATERIAIS					9,7600
10280	BRITA	M3	1,1500	56,0000	64,4000
TOTAL MATERIAIS					64,4000
Total Simples					74,16
Encargos					8,49
BDI					0,00
TOTAL GERAL					82,65

Handwritten signature

Handwritten signature

Estado Mato Grosso do Sul
Secretaria de Educação
Portaria N° 451/2018

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M

Preço Adotado: 239,7400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1600	221,4603	35,4336
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:6)	M2	1,8000	26,5588	47,8058
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A.	M2	0,3600	29,2400	10,5264
C0216	PFUNDAÇÕES UTIL 5 X	KG	0,9200	5,7774	5,3152
C0776	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	M2	3,8000	2,9476	11,2009
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000	88,7782	17,7556
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,2600	5,9844	1,5559
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1600	12,9320	2,0691
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0170	279,7987	4,7566
C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	3,8000	7,8557	29,8517
TOTAL SERVIÇOS					166,2709
Total Simples					166,27
Encargos					73,47
BDI					0,00
TOTAL GERAL					239,74

PGM C.F.L.O.
S 179
RUBRIC
Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2898 - PINTURA HIDRACOR

Preço Adotado: 7,2300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
I2395	PINTOR	H	0,3300	7,2000	2,3760
TOTAL MAO DE OBRA					3,1080
MATERIAIS					
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,7300	1,3055
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
TOTAL MATERIAIS					1,4155
Total Simples					4,52
Encargos					2,71
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,23

Handwritten signature

Handwritten signature

Edardo Neto Morais de Souza
Secretario de Educação
Portaria N.º 451/2018

Handwritten mark

Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)

Preço Adotado: 94,6800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	M2	1,0000	94,6800	94,6800
TOTAL MATERIAIS					94,6800
Total Simples					94,68
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					94,68



Tabela de Custos - Versão 024.1

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

Preço Adotado: 54,3700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200
TOTAL MAO DE OBRA 7,2480					
MATERIAIS					
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	26,2000	28,8200
TOTAL MATERIAIS 40,8200					
Total Simples					48,07
Encargos					6,30
BDI					0,00
TOTAL GERAL					54,37

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N° 451/2018

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3016 - PEITORIL DE MARMORITE

Preço Adotado: 100,5000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
TOTAL MAO DE OBRA 14,4960					
MATERIAIS					
I2485	PEITORIL DE MARMORITE	M2	1,0500	64,3200	67,5360
TOTAL MATERIAIS 67,5360					
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	M3	0,0150	347,7360	5,2160
TOTAL SERVIÇOS 5,2160					
Total Simples					87,25
Encargos					13,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL					100,50

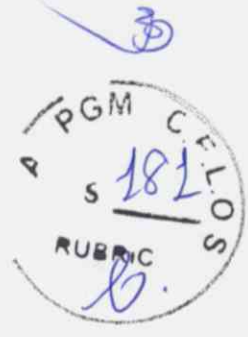


Tabela de Custos - Versão 024.1

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 407,4200

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600	
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000	
12320	ENCANADOR	H	2,0000	7,2000	14,4000	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	5,6000	11,2000	
TOTAL MAO DE OBRA					49,7600	
MATERIAIS						
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	6,5000	7,1500	
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	32,0200	32,0200	
10169	AÇO CA-60	KG	0,6000	4,1400	2,4840	
11605	PEDRISCO	M3	0,0260	63,2000	1,6432	
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	35,0000	35,0000	
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	93,7000	93,7000	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	50,0000	0,9500	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,5000	4,9150	
12487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,0000	136,5000	136,5000	
TOTAL MATERIAIS					314,3622	
Total Simples					364,12	
Encargos					43,30	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					407,42	

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N° 451/2018

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

Preço Adotado: 28,4300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8600	2,9280	
12391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200	
TOTAL MAO DE OBRA					7,2480	
SERVIÇOS						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	457,2920	11,4323	
TOTAL SERVIÇOS					11,4323	
Total Simples					18,68	
Encargos					9,75	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					28,43	

APGM C.F.S.O.
S 182
RUBRIC
[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3058 - SOLEIRA DE MARMORITE

Preço Adotado: 93,7500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12495	SOLEIRA DE MARMORITE	M2	1,0500	57,8900	60,7845
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
12391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0150	347,7360	5,2160
TOTAL MATERIAIS 60,7845					
TOTAL MAO DE OBRA 14,4960					
TOTAL SERVIÇOS 5,2160					
Total Simples 80,50					
Encargos 13,25					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 93,75					

R

Edo
Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretaria de Educação
Portaria N.º 451/2018

B

A

P.

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)					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	16,6988	0,0188
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	107,7968	0,4312
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,4398	0,0006
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,4939	0,0098
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	38,6808	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	185,8430	0,4765
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	28,0058	0,0618
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	146,1576	0,0525
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,9950	0,0050
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	73,8610	0,1610
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	26,3419	0,0446
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	138,0260	0,1203
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 1,3820					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0128	4,8800	0,0626
TOTAL MAO DE OBRA 0,0626					
Total Simples 1,44					
Encargos 0,19					
BDI 0,00					
TOTAL GERAL 1,63					



Tabela de Custos - Versão 024.1

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

Preço Adotado: 17,3700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3600	4,8000	1,7568
12391	PEDREIRO	H	0,1800	7,2000	1,2960
TOTAL MAO DE OBRA					3,0528
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,2700	11,2700
TOTAL MATERIAIS					11,2700
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	347,7360	0,3477
TOTAL SERVIÇOS					0,3477
Total Simples					14,67
Encargos					2,70
BDI					0,00
TOTAL GERAL					17,37

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Preço Adotado: 0,6800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0750	4,8000	0,3660
TOTAL MAO DE OBRA					0,3660
MATERIAIS					
Total Simples					0,37
Encargos					0,31
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,68

Edardo Neto Moreira de Souza
 Secretário de Educação
 Portaria N° 451/2018



Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm

Preço Adotado: 94,2400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7600	5,9844	4,6678
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,2160	12,9320	2,7933
C0076	ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1,2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000	48,5884	38,8707
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,5000	12,9039	7,7423
C0840	CONCRETO P/ VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	279,7967	7,0509
C2527	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	72,5508	8,7061
TOTAL SERVIÇOS				69,8312	
Total Simples				69,83	
Encargos				24,41	
BDI				0,00	
TOTAL GERAL				94,24	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

Eduardo Neto Moreno de Sousa
 Secretário de Educação
 Portaria N 451/2018

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR

Preço Adotado: 34,0000

Unid: UN

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

PGM C
 S 185
 RUBRIC
 S O

Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

Preço Adotado: 310,9800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
12391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
11530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					10,9400
MATERIAIS					
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	290,4000	290,4000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	50,0000	0,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5000	0,0750
TOTAL MATERIAIS					290,5250
Total Simples					301,46
Encargos					9,52
BDI					0,00
TOTAL GERAL					310,98

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretaria de Educação
Portaria N° 451/2018

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m

Preço Adotado: 80,1000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3500	4,8800	1,7080
12391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
TOTAL MAO DE OBRA					4,2280
MATERIAIS					
11691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	14,7900	19,2270
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,0000	27,5000	27,5000
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
TOTAL MATERIAIS					58,6874
SERVIÇOS					
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	75,0400	2,2512
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	279,7987	8,3940
TOTAL SERVIÇOS					10,6452
Total Simples					73,56
Encargos					6,54
BDI					0,00
TOTAL GERAL					80,10

APGM C.F.L.O.S
S 186
RUBRIC
b.

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

Preço Adotado: 519,7100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	192,8600	192,8600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	228,3284	228,3284
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	21,0200	42,0400
TOTAL SERVIÇOS					463,2284
Total Simples					463,23
Encargos					56,48
BDI					0,00
TOTAL GERAL					519,71

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4434 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE

Preço Adotado: 77,4600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	7,2000	10,0800
TOTAL MAO DE OBRA					16,9120
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,6100	35,8710
TOTAL MATERIAIS					35,8710
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2058
TOTAL SERVIÇOS					7,2058
Total Simples					59,99
Encargos					17,47
BDI					0,00
TOTAL GERAL					77,46

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N° 451/2018



Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

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
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3500	4,8800	1,7080
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
TOTAL MAO DE OBRA					4,2280
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	14,7900	19,2270
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,1400	3,0636
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	6,1800	4,0170
I1728	PREGO 18X27	KG	0,0300	9,4000	0,2820
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
I8283	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
TOTAL MATERIAIS					63,1874
SERVIÇOS					
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0400	75,0400	3,0016
C0840	CONCRETO P/MBR. - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	279,7967	11,1919
TOTAL SERVIÇOS					14,1935
Total Simples					81,61
Encargos					7,49
BDI					0,00
TOTAL GERAL					89,10

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Edardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N.º 451/2018

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)

Preço Adotado: 68,8300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	5,6000	5,6000
TOTAL MAO DE OBRA					12,8000
MATERIAIS					
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	2,8400	9,9400
I1724	PREGO	KG	0,1200	9,4000	1,1280
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	21,8800	29,1004
TOTAL MATERIAIS					44,8934
Total Simples					57,69
Encargos					11,14
BDI					0,00
TOTAL GERAL					68,83

PGM CEL. SOL. S. 188
RUBRIC
Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4462 - TELHA CERÂMICA

Preço Adotado: 40,0300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
12391	PEDREIRO	H	1,1000	7,2000	7,9200
TOTAL MAO DE OBRA					13,2880
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4600	15,1800
TOTAL MATERIAIS					15,1800
Total Simples					28,47
Encargos					11,56
BDI					0,00
TOTAL GERAL					40,03

Handwritten mark

Handwritten signature

Eduardo Neto Moreira de Souza
 Secretário de Educação
 Portaria nº 451/2018

Handwritten mark

Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

Preço Adotado: 15,5900

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					6,0400
SERVIÇOS					
00200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA SI/EN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	305,6160	0,6112
TOTAL SERVIÇOS					0,6112
MATERIAIS					
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	1,2000	3,6000
TOTAL MATERIAIS					3,6000
Total Simples					10,25
Encargos					5,34
BDI					0,00
TOTAL GERAL					15,59

A PGM C.F.L.S.O.
 S 189
 RUBRIC

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 36,0000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18283	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	36,0000	36,0000
TOTAL MATERIAIS					36,0000
Total Simples					36,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					36,00

R

P

Edardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
PORTARIA Nº 451/2018

P

R
S

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 244,5100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	244,5100	244,5100
TOTAL MATERIAIS					244,5100
Total Simples					244,51
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					244,51

APGM C.F.C.S.
S 190
RUBRIC
S

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
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,6000	5,6000	3,3600
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200
TOTAL MAO DE OBRA					7,6800
MATERIAIS					
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	117,8900	117,8900
TOTAL MATERIAIS					117,8900
Total Simples					125,57
Encargos					6,68
BDI					0,00
TOTAL GERAL					132,25

Handwritten signature

Handwritten signature

Edardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria Nº 451/2018

Handwritten mark

Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4537 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 440,0000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	440,0000	440,0000
TOTAL MATERIAIS					440,0000
Total Simples					440,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					440,00



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
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	106.6300	106.6300
TOTAL MATERIAIS					106.6300
Total Simples					106,63
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					106,63

Handwritten signature

Handwritten signature

Eduardo Nogueira de Souza
Secretário de Educação
Portaria Nº 451/2018

Handwritten mark

Handwritten marks

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
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 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
11081	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
TOTAL MATERIAIS					657,2718
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,6000	16,8000
TOTAL MAO DE OBRA					38,4000
Total Simples					695,67
Encargos					33,41
BDI					0,00
TOTAL GERAL					729,08

APGM C.F.S.O.
S 199
RUBRIC
Handwritten signature

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4730 - CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Preço Adotado: 168,0500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M
MATERIAIS						
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	3,5000	4,2000	
19044	PAINEL NYLÓFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	285,8900	114,3560	
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	66,3700	26,5480	
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLÓFOR	M2	1,5300	15,0000	22,9500	
TOTAL MATERIAIS					168,0540	
Total Simples					168,05	
Encargos					0,00	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					168,05	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Eduardo Neto Moreira de Souza
 Secretário de Educação
 Portaria Nº 451/2018

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
MATERIAIS						
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,8000	1,8000	
TOTAL MATERIAIS					1,8000	
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	7,2000	1,0800	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	5,6000	0,8400	
TOTAL MAO DE OBRA					1,9200	
Total Simples					3,72	
Encargos					1,67	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					5,39	

A PGM C.F.L.O.S
 S 198
 RUBRIC
[Handwritten signature]

Tabela de Custos - Versão 024.1

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X2.40M

Preço Adotado: 173.4000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,6000	19,6000
TOTAL MAO DE OBRA					30,4000
MATERIAIS					
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
TOTAL MATERIAIS					116,5500
Total Simples					146,95
Encargos					26,45
BDI					0,00
TOTAL GERAL					173,40

R

09

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretaria de Educação
Portaria N° 451/2018

0

0

0



ARGM C
S 195
RUBRIC
S

Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N.º 451/2018

XII. COMPOSIÇÕES DE PREÇO ELABORADAS


[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

196
RUBRICADA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: CÔRREGO DO RETIRO - ARACATI-CE
 ART:

GEOPLAN
RUBRICADA

CÓD. ORÇAMENTO:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			UNIDADE	BASE	ENC. SOCIAIS
CPU-01		CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA			UN	11/2018	87,01%
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
01.01.01	SEINFRA - I	12543	SERVENTE	H	0,70	9,13	6,39
01.01.01	SEINFRA - I	16249	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	1,00	907,32	907,32
01.01.01					0,00	0,00	0,00
01.01.02					0,00	0,00	0,00
01.01.03					0,00	0,00	0,00
01.01.04					0,00	0,00	0,00
01.01.05					0,00	0,00	0,00
01.01.06					0,00	0,00	0,00
01.01.07					0,00	0,00	0,00
01.01.08					0,00	0,00	0,00
01.01.09					0,00	0,00	0,00
01.01.10					0,00	0,00	0,00
01.01.11					0,00	0,00	0,00
01.01.12					0,00	0,00	0,00
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:			VALOR DO ORÇAMENTO:	RESPONSÁVEL:			TOTAL SERVIÇOS
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO			NOVECENTOS E TREZE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	 GESSICA DA SILVA MATIAS ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3			913,71
							TOTAL GERAL
							913,71

Leandro M. S. da Silva
 Engenheiro Civil 326558
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

[Handwritten mark]

Eduardo Neto Moreira de Souza
 Secretário de Educação
 Portaria N° 451/2018

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS

LOCAL: CÔRREGO DO RETIRO - ARACATI-CE

ART:

CÓD. ORÇAMENTO:

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

UNIDADE

BASE

ENC SOCIAIS

197
GEOPLAN

CPU-02

ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM

UN

11/2018

87,01%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
01.01.01	SEINFRA - I	11858	SERRALHEIRO	H	1,50	13,46	20,19
01.01.01	SEINFRA - I	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50	10,47	5,24
01.01.01	SEINFRA - I	10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,90	10,47	9,42
01.01.02	SEINFRA - I	10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,07	13,50	0,95
01.01.03	SEINFRA - I	16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,05	3,40	3,57
01.01.04	SEINFRA - I	12293	ZARCÃO	L	0,10	15,49	1,55
01.01.05	SEINFRA - I	12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,73	31,00	84,63
01.01.06	SEINFRA - I	11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,12	12,00	1,44
01.01.07	SEINFRA - I	11872	SOLDA 50X50	KG	0,15	53,50	8,03
01.01.08	SEINFRA - I	10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,15	11,67	1,75
01.01.09					0,00	0,00	0,00
01.01.10					0,00	0,00	0,00
01.01.11					0,00	0,00	0,00
01.01.12					0,00	0,00	0,00


TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:

SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO

VALOR DO ORÇAMENTO:

CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS

RESPONSÁVEL:


GESSICA DA SILVA MATIAS
ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3


TOTAL SERVIÇOS

136,77

TOTAL GERAL

136,77

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


Eduardo Neto Moreira de Souza
Secretário de Educação
Portaria N 451/2018










OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS

LOCAL: CÔRREGO DO RETIRO - ARACATI-CE

ART:

CÓD. ORÇAMENTO:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		UNIDADE	BASE	ENC. SOCIAIS	
CPU-03		FOSSA SÉPTICA EM ANEIS COM D=1,50M E H=0,50M		UN	11/2018	87,01%	
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	4,42	31,94	141,10
01.01.04	SEINFRA - I	I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,00	120,00	720,00
01.01.05	SEINFRA - I	I1339	LAJE PRE-FABRICADA DE 8CM	M2	3,53	22,00	77,75
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	2,73	82,65	225,43
01.01.08					0,00	0,00	0,00
01.01.09					0,00	0,00	0,00
01.01.10					0,00	0,00	0,00
01.01.11					0,00	0,00	0,00
01.01.12					0,00	0,00	0,00
01.01.13					0,00	0,00	0,00
01.01.14					0,00	0,00	0,00
01.01.15					0,00	0,00	0,00
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:			VALOR DO ORÇAMENTO:	RESPONSÁVEL:			TOTAL SERVIÇOS
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO			UM MIL, DUZENTOS E OITENTA REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS	 GESSICA DA SILVA MATIAS ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3			1.280,61
							TOTAL GERAL
							1.280,61

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



Eduardo Neto Moreira de Souza
 Secretario de Educação
 Portaria N.º 451/2018





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: CÔRREGO DO RETIRO - ARACATI-CE
 ART:

CPU-04		SUMIDOURO EM ALVENARIA		UNIDADE	UN	BASE	ENC SOCIAIS
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	11/2018	87,01%
						PREÇO UNITÁRIO	VALOR
01.01.01	SEINFRA - S	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	41,70	31,94	1.331,90
01.01.02	SEINFRA - S	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,80	284,36	511,85
01.01.03	SEINFRA - S	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	38,00	66,30	2.519,40
01.01.04	SEINFRA - S	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	13,30	82,65	1.098,91
01.01.05	SEINFRA - S	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	25,16	80,60	2.027,90
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
01.01.09					0,00	0,00	0,00
01.01.10					0,00	0,00	0,00
01.01.11					0,00	0,00	0,00
01.01.12					0,00	0,00	0,00
01.01.13					0,00	0,00	0,00
01.01.14					0,00	0,00	0,00
01.01.15					0,00	0,00	0,00
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01: S... RA 24.1 COM DESONERAÇÃO			VALOR DO ORÇAMENTO: SETE MIL, SEISCENTOS E DOZE REAIS E OITENTA CENTAVOS	RESPONSÁVEL:  GESSICA DA SILVA MATIAS ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3			TOTAL SERVIÇOS 7.612,80
						TOTAL GERAL 7.612,80	

PGM
S 199
RUBRIC
b.

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

d

Eduardo Neto Moreira de Souza
 Secretário de Educação
 Portaria N.º 451/2018



