

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Total Simples	205,50
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	205,50

C1537 - BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 18"

Preço Adotado: 52,9500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,7500	18,0700	13,5525
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7500	14,5200	10,8900
TOTAL MAO DE OBRA					24,4425

MATERIAIS

18447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,0000	28,5100	28,5100
TOTAL MATERIAIS					28,5100

Total Simples	52,95
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	52,95

C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LAMPADA DE 60W

Preço Adotado: 40,2000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

12312	ELETRICISTA	H	0,8000	18,0700	14,4560
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,6160
				TOTAL MAO DE OBRA	26,0720

MATERIAIS					
11674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	UN	1,0000	12,1300	12,1300
11472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	1,0000	2,0000	2,0000
				TOTAL MATERIAIS	14,1300

Total Simples 40,20

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 40,20

04586 - BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"

Preço Adotado: 311,8600 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	18,0700	4,5175
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	14,5200	3,6300
				TOTAL MAO DE OBRA	8,1475

MATERIAIS					
18446	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	UN	1,0000	303,7100	303,7100
				TOTAL MATERIAIS	303,7100

Total Simples 311,86

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 311,86

C0517 - CABO COBRE NU 10MM2

Preço Adotado: 9,3600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12312	ELETRICISTA	H	0,1400	18,0700	2,5298
-------	-------------	---	--------	---------	--------

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	14,5200	2,0328
-------	-------------------------	---	--------	---------	--------

TOTAL MAO DE OBRA 4,5626

MATERIAIS

10336	CABO COBRE NU 10MM2	M	1,0200	4,7000	4,7940
-------	---------------------	---	--------	--------	--------

TOTAL MATERIAIS 4,7940

Total Simples 9,36

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 9,36

C4534 - CABO LÓGICO CTP APL-100 - 50

Preço Adotado: 37,8000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

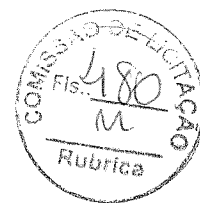
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	18,0700	4,5175
-------	-------------	---	--------	---------	--------

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	14,5200	3,6300
-------	-------------------------	---	--------	---------	--------

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

TOTAL MAO DE OBRA 8,1475

MATERIAIS					
18369	CABO LÓGICO CTP APL-100 - 50	M	1,0000	29,6500	29,6500
TOTAL MATERIAIS					29,6500
Total Simples					37,80
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					37,80

C0560 - CABO TELEFONICO CCE - 2

Preço Adotado: 6,2800 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	18,0700	2,7105
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,5200	2,1780
TOTAL MAO DE OBRA					4,8885

MATERIAIS

10379	CABO TELEFONICO CCE - 2	M	1,0200	1,3600	1,3872
TOTAL MATERIAIS					1,3872
Total Simples					6,28
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,28

C0543 - CABO LOGICO 4 PARES. CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Preço Adotado: 10,0400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,2500	18,0700	4,5175
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	14,5200	3,6300
TOTAL MAO DE OBRA					8,1475
MATERIAIS					
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,0200	1,8600	1,8972
TOTAL MATERIAIS					1,8972
Total Simples					10,04
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,04

C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm

Preço Adotado: 34,4100

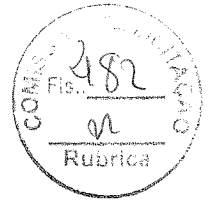
Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,7000	18,0700	12,6490
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	14,5200	10,1640
TOTAL MAO DE OBRA					22,8130
MATERIAIS					
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	UN	1,0000	11,6000	11,6000

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

TOTAL MATERIAIS	11,6000
Total Simples	34,41
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	34,41
TOTAL GERAL	474,07

C2085 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 400X400X120mm

Preço Adotado: 118,1500 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12312	ELETRICISTA	H	1,7000	18,0700	30,7190
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7000	14,5200	24,6840
TOTAL MAO DE OBRA					55,4030

MATERIAIS

11764	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 400X400X120MM	UN	1,0000	62,7500	62,7500
TOTAL MATERIAIS					62,7500

Total Simples	118,15
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	118,15

C2086 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 600X600X120mm

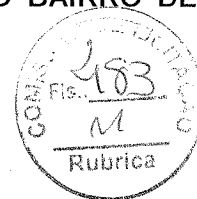
Preço Adotado: 183,6700 Unid: UN

(Handwritten mark)

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	2,2500	18,0700	40,6575
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,2500	14,5200	32,6700
TOTAL MAO DE OBRA					73,3275

MATERIAIS					
11765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM	UN	1,0000	110,3400	110,3400
TOTAL MATERIAIS					110,3400

Total Simples 183,67

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 183,67

C4841 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA

Preço Adotado: 62,9600

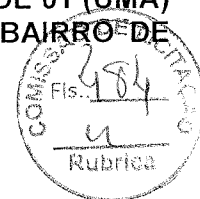
Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
<u>C1605</u>	<u>LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE</u>	M3	0,0100	125,1250	1,2512
<u>C0776</u>	<u>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE</u>	M2	0,7100	5,1934	3,6873
<u>C0073</u>	<u>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)</u>	M2	0,7000	47,2910	33,1037

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

<u>C3037</u>	<u>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4</u>	M2	0,7100	35,0885	24,9128
--------------	--	----	--------	---------	---------

TOTAL SERVIÇOS 62,9551

Total Simples 62,96

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 62,96

C4838 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA

Preço Adotado: 175,9400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

SERVIÇOS

<u>C0776</u>	<u>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE</u>	M2	1,8300	5,1934	9,5039
--------------	--	----	--------	--------	--------

<u>C0073</u>	<u>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)</u>	M2	1,7800	47,2910	84,1780
--------------	---	----	--------	---------	---------

<u>C1609</u>	<u>LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO</u>	M3	0,0400	451,2045	18,0482
--------------	--	----	--------	----------	---------

<u>C3037</u>	<u>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4</u>	M2	1,8300	35,0885	64,2120
--------------	--	----	--------	---------	---------

TOTAL SERVIÇOS 175,9421

Total Simples 175,94

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 175,94

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

C4843 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 80x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA

Preço Adotado: 162,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	0,0400	125,1250	5,0050
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1,8300	5,1934	9,5039
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,7800	47,2910	84,1780
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4	M2	1,8300	35,0885	64,2120
TOTAL SERVIÇOS					162,8989
Total Simples					162,90
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					162,90

C0857 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO B - E - LL - LR

Preço Adotado: 18,4900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
TOTAL MAO DE OBRA					9,7770

MATERIAIS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000	8,7100	8,7100
-------	--	----	--------	--------	--------

TOTAL MATERIAIS 8,7100

Total Simples 18,49

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

TOTAL GERAL 18,49

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A

Preço Adotado: 19,6500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560

TOTAL MAO DE OBRA 9,7770

MATERIAIS

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
-------	-------------------------	----	--------	--------	--------

TOTAL MATERIAIS 9,8700

Total Simples 19,65

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

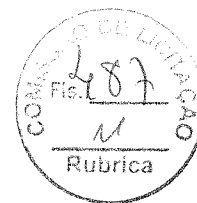
TOTAL GERAL 19,65

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Preço Adotado: 82,8500 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,2630
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,0680

TOTAL MAO DE OBRA 29,3310

MATERIAIS

I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	53,5200	53,5200
-------	------------------------	----	--------	---------	---------

TOTAL MATERIAIS 53,5200

Total Simples 82,85

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 82,85

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

Preço Adotado: 138,9800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	18,0700	10,8420
I0037	AJUDANTE	H	0,6000	14,5200	8,7120

TOTAL MAO DE OBRA 19,5540

MATERIAIS

I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	119,4300	119,4300
-------	--	----	--------	----------	----------

TOTAL MATERIAIS 119,4300

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Total Simples 138,98

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

TOTAL GERAL 138,98

C4564 - DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19"

Preço Adotado: 493,9200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12312	ELETRICISTA	H	2,5000	18,0700	45,1750
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,5000	14,5200	36,3000

TOTAL MAO DE OBRA 81,4750

MATERIAIS

18444	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19"	UN	1,0000	412,4400	412,4400
-------	--	----	--------	----------	----------

TOTAL MATERIAIS 412,4400

Total Simples 493,92

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

TOTAL GERAL 493,92

C2548 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3")

Preço Adotado: 139,2900

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

I2320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
TOTAL MAO DE OBRA					64,7000

MATERIAIS

I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	1,3000	57,0850	74,2105
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,9200	0,2000	0,3840
TOTAL MATERIAIS					74,5945

Total Simples 139,29

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 139,29

C0522 - CABO COBRE NU 6MM2

Preço Adotado: 7,9000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I2312	ELETRICISTA	H	0,1300	18,0700	2,3491
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	14,5200	1,8876
TOTAL MAO DE OBRA					4,2367

MATERIAIS

I0340	CABO COBRE NU 6MM2	M	1,0200	3,5900	3,6618
TOTAL MATERIAIS					3,6618

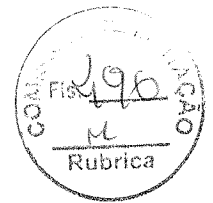
Total Simples 7,90

Encargos INCLUSOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

BDI 0,00
TOTAL GERAL 7,90

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M

Preço Adotado: 92,2500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,6840
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	14,5200	34,8480

TOTAL MAO DE OBRA 56,5320

MATERIAIS

12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	35,7200	35,7200
-------	---	----	--------	---------	---------

TOTAL MATERIAIS 35,7200

Total Simples 92,25

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 92,25

C1491 - INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V

Preço Adotado: 27,6100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12312	ELETRICISTA	H	0,5300	18,0700	9,5771
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	14,5200	7,6956

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

TOTAL MAO DE OBRA 17,2727

MATERIAIS

11252	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR	UN	1,0000	10,3400	10,3400
-------	--------------------------------------	----	--------	---------	---------

TOTAL MATERIAIS 10,3400

Total Simples 27,61

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 27,61

C4115 - PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR

Preço Adotado: 696,6800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400
-------	-------------	---	--------	---------	---------

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400
-------	-------------------------	---	--------	---------	---------

TOTAL MAO DE OBRA 65,1800

MATERIAIS

17936	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	UN	1,0000	631,5000	631,5000
-------	--	----	--------	----------	----------

TOTAL MATERIAIS 631,5000

Total Simples 696,68

Encargos INCLUSOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

BDI 0,00

TOTAL GERAL 696,68

C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W

Preço Adotado: 130,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720

TOTAL MAO DE OBRA 35,8490

MATERIAIS

I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000	94,6300	94,6300
-------	---	----	--------	---------	---------

TOTAL MATERIAIS 94,6300

Total Simples 130,48

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 130,48

C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"

Preço Adotado: 43,2200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MATERIAIS

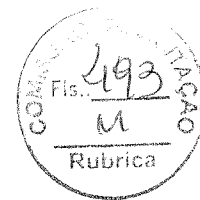
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	39,5900	39,5900
-------	--	----	--------	---------	---------

TOTAL MATERIAIS 39,5900

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	14,5200	3,6300
TOTAL MAO DE OBRA					3,6300
Total Simples					43,22
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					43,22

C4526 - PATCH CABLE EXTRA FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m

Preço Adotado: 16,2500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,1000	18,0700	1,8070
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,5200	2,1780
TOTAL MAO DE OBRA					3,9850
MATERIAIS					
18361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	UN	1,0000	12,2600	12,2600
TOTAL MATERIAIS					12,2600
Total Simples					16,24
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					16,25

C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Preço Adotado: 528,8000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I2312	ELETRICISTA	H	4,0000	18,0700	72,2800
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	14,5200	58,0800
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	25,3100	101,2400

TOTAL MAO DE OBRA 231,6000

MATERIAIS

I6832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,0000	297,2000	297,2000
-------	---	----	--------	----------	----------

TOTAL MATERIAIS 297,2000

Total Simples 528,80

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 528,80

C1894 - PETROLET ALUMINIO DE 1", TIPO T - X - L

Preço Adotado: 26,6400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	18,0700	7,2280
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	14,5200	5,8080

TOTAL MAO DE OBRA 13,0360

MATERIAIS

I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	UN	1,0000	13,6000	13,6000
-------	---------------------------------------	----	--------	---------	---------

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

TOTAL MATERIAIS 13,600

Total Simples 26,64

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 26,64

C1890 - PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L

Preço Adotado: 19,6100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
-------	-------------	---	--------	---------	--------

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
-------	-------------------------	---	--------	---------	--------

TOTAL MAO DE OBRA 9,7770

MATERIAIS

11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	UN	1,0000	9,8300	9,8300
-------	--	----	--------	--------	--------

TOTAL MATERIAIS 9,8300

Total Simples 19,61

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 19,61

C4915 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Preço Adotado: 296,9200 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400
TOTAL MAO DE OBRA					65,1800

MATERIAIS					
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,0000	81,9100	81,9100
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,0000	75,6800	75,6800
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	1,0000	74,1500	74,1500
TOTAL MATERIAIS					231,7400

Total Simples 296,92

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 296,92

C2053 - PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA

Preço Adotado: 282,7700 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400
TOTAL MAO DE OBRA					65,1800

MATERIAIS					
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	1,0000	74,1500	74,1500
I1775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	UN	1,0000	94,3700	94,3700
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1,0000	49,0700	49,0700
TOTAL MATERIAIS					217,5900

Total Simples 282,77

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 282,77

C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"

Preço Adotado: 2.250,7200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	18,0700	144,5600
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	14,5200	116,1600
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,0000	25,3100	202,4800

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

TOTAL MAO DE OBRA 463,2000

MATERIAIS					
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,0000	1.787,5200	1.787,5200
TOTAL MATERIAIS					1.787,5200
Total Simples					2.250,72
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2.250,72

C3762 - RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"

Preço Adotado: 2.748,8300 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	18,0700	144,5600
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	14,5200	116,1600
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,0000	25,3100	202,4800
TOTAL MAO DE OBRA					463,2000

MATERIAIS					
16826	RACK FECHADO 44 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,0000	2.285,6300	2.285,6300
TOTAL MATERIAIS					2.285,6300
Total Simples					2.748,83
Encargos					INCLUSOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

BDI 0,00

TOTAL GERAL 2.748,83

C4569 - REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"

Preço Adotado: 97,0000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MATERIAIS

18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	97,0000	97,0000
-------	---	----	--------	---------	---------

TOTAL MATERIAIS 97,0000

Total Simples 97,00

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 97,00

C4896 - RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V

Preço Adotado: 148,3200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12312	ELETRICISTA	H	1,0000	18,0700	18,0700
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	14,5200	14,5200

TOTAL MAO DE OBRA 32,5900

MATERIAIS

18953	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	1,0000	101,8900	101,8900
-------	--	----	--------	----------	----------

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

18954 ELETRODO DE NÍVEL EM AÇO INOX UN 1,0000 13,8400 13,8400

TOTAL MATERIAIS 115,7300

Total Simples 148,32

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 148,32

G4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"

Preço Adotado: 5.413,5100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

EMPREITADA

17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	5.413,5100	5.413,5100
-------	---	----	--------	------------	------------

TOTAL EMPREITADA 5.413,5100

Total Simples 5.413,51

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 5.413,51

C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"

Preço Adotado: 4,2400

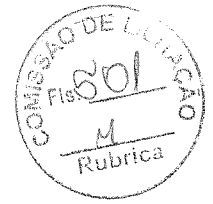
Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

TOTAL SERVIÇOS 2,1721

Total Simples 9,93

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 9,93

C4284 - SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 15,0000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MATERIAIS

18290	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL	M	1,0000	15,0000	15,0000
-------	--------------------------------------	---	--------	---------	---------

TOTAL MATERIAIS 15,0000

Total Simples 15,00

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 15,00

C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6 ESP=20 mm P/ TETO

Preço Adotado: 27,8500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

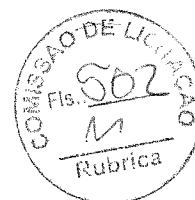
12543	SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
12391	PEDREIRO	H	0,7000	17,8300	12,4810

TOTAL MAO DE OBRA 21,7280

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200	305,8960	6,1179
TOTAL SERVIÇOS					6,1179
Total Simples					27,85
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					27,85

C1430 - GRAMA EM PLACAS E 6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO

Preço Adotado: 13,7700 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	70,5200	5,2890
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	6,0700	5,4630
TOTAL MATERIAIS					10,7520

MAO DE OBRA

I0037	AJUDANTE	H	0,2078	14,5200	3,0173
TOTAL MAO DE OBRA					3,0173
Total Simples					13,77
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,77

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Preço Adotado: 32,5000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
12391	PEDREIRO	H	0,4000	17,8300	7,1320
TOTAL MAO DE OBRA					21,6630

MATERIAIS

10280	BRITA	M3	0,0440	76,7500	3,3770
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	51,0000	1,6932
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4600	5,0600
TOTAL MATERIAIS					10,1302

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,6437	0,7072
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,7072

Total Simples 32,50

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 32,50

00836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Preço Adotado: 347,1000

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

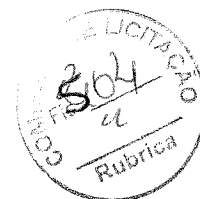
MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	10,0000	13,2100	132,1000
-------	----------	---	---------	---------	----------

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS _SEINFRA

TOTAL MAO DE OBRA 132,1000

MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,9658	76,7500	74,1252
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	51,0000	39,6780
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600	101,2000
TOTAL MATERIAIS					215,0032
Total Simples					347,10
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					347,10

C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA QUARTZO 2 DEMÃOS

Preço Adotado: 16,9200

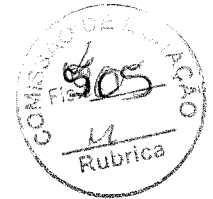
Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
I2395	PINTOR	H	0,5000	17,8500	8,9250
TOTAL MAO DE OBRA					14,2090
MATERIAIS					
I2085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100	12,0000	2,5200
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0500	3,8700	0,1935
TOTAL MATERIAIS					2,7135

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Total Simples	16,92
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	16,92

C2246 - RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE H= 10cm

Preço Adotado: 41,4300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MATERIAIS

I1830	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE 10CM	M	1,0000	17,6000	17,6000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0023	51,0000	0,1173
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7600	0,4600	0,3496
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3800	1,1000	0,4180
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,3300	3,0000	0,9900

TOTAL MATERIAIS 19,4749

MAO DE OBRA

I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,5300	14,5200	7,6956
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,8000	17,8300	14,2640

TOTAL MAO DE OBRA 21,9596

Total Simples 41,43

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 41,43

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA

Preço Adotado: 25,4500 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
12395	PINTOR	H	1,0000	17,8500	17,8500

TOTAL MAO DE OBRA 25,1100

MATERIAIS

12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	11,3200	0,3396
-------	---	---	--------	---------	--------

TOTAL MATERIAIS 0,3396

Total Simples 25,45

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 25,45

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMASOS C/MASSA DE PVA

Preço Adotado: 12,1600 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
12395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550

TOTAL MAO DE OBRA 8,2590

MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
-------	-------------------------	----	--------	--------	--------

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS _ SEINFRA

11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA KG 0,7000 5,2600 3,6820

TOTAL MATERIAIS 3,9020

Total Simples 12,16

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

TOTAL GERAL 12,16

C3022 - PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES

Preço Adotado: 18,6200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MATERIAIS

11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES L 0,1200 16,6400 1,9968

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA UN 0,4000 0,5500 0,2200

12500 TINTA ESMALTE SINTETICO L 0,1700 20,8400 3,5428

12425 SOLVENTE L 0,0500 12,7800 0,6390

TOTAL MATERIAIS 6,3986

MAO DE OBRA

10045 AJUDANTE DE PINTOR H 0,3500 14,5200 5,0820

12395 PINTOR H 0,4000 17,8500 7,1400

TOTAL MAO DE OBRA 12,2220

Total Simples 18,62

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

TOTAL GERAL 18,62

C1279 - ESMALTE DUAS DEMASOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Preço Adotado: 32,5500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
I2395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800

TOTAL MAO DE OBRA 25,8960

MATERIAIS

I2293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834

TOTAL MATERIAIS 6,6538

Total Simples 32,55

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 32,55

C1910 - PINTURA P/PISO A BASE LÁTEX AGRILICO, TIPO "NOVACOR"

Preço Adotado: 18,7600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
-------	----------	---	--------	---------	--------

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

12395	PINTOR	H	0,5000	17,8500	8,9250
-------	--------	---	--------	---------	--------

TOTAL MAO DE OBRA 14,2090

MATERIAIS

10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	3,8700	0,3096
-------	-----------------	---	--------	--------	--------

12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	16,9600	4,2400
-------	----------------------	---	--------	---------	--------

TOTAL MATERIAIS 4,5496

Total Simples 18,76

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 18,76

C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOIS

Preço Adotado: 15,8700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
-------	--------------------	---	--------	---------	--------

12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
-------	--------	---	--------	---------	--------

TOTAL MAO DE OBRA 12,2220

MATERIAIS

11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1700	21,4600	3,6482
-------	-------------------	---	--------	---------	--------

TOTAL MATERIAIS 3,6482

Total Simples 15,87

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

TOTAL GERAL 15,87

C1233 - EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA

Preço Adotado: 12,1800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MATERIAIS

11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1500	12,0800	1,8120
11818	RESINA ACRÍLICA	L	0,2900	19,6500	5,6985

TOTAL MATERIAIS 7,5105

MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1000	14,5200	1,4520
12395	PINTOR	H	0,1800	17,8500	3,2130

TOTAL MAO DE OBRA 4,6650

Total Simples 12,18

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 12,18

C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA

Preço Adotado: 14,1500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MATERIAIS

12158	TRINCHA 2'	UN	0,0800	3,8200	0,3056
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2500	1,3200	0,3300

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1500	21,4600	3,2190
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0200	12,7800	0,2556
TOTAL MATERIAIS					4,1102

MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
TOTAL MAO DE OBRA					10,0440
Total Simples					14,15
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					14,15

C4187 - LATEX ACRILICO TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SI/ MASSA

Preço Adotado: 20,3900 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400	16,9600	4,0704
TOTAL MATERIAIS					5,6575

MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	14,5200	5,8080