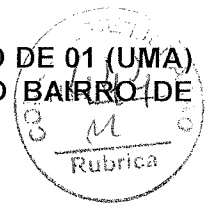


OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO BAIRRO DE FLORES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,0500	18,0700	0,9035
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	14,5200	0,7260
TOTAL MAO DE OBRA					1,6295

MATERIAIS					
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
TOTAL MATERIAIS					2,6100

Total Simples 4,24

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 4,24

C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"

Preço Adotado: 7,4900 Unid: UN

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

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,0600	18,0700	1,0842
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	14,5200	0,8712
TOTAL MAO DE OBRA					1,9554

MATERIAIS					
11106	ESPELHO 4"X4"	UN	1,0000	5,5300	5,5300
TOTAL MATERIAIS					5,5300

Total Simples 7,49

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 7,49

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

Preço Adotado: 117,6100

Unid: UN

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

SERVIÇOS

C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,6000	26,2714	15,7628
-------	---	----	--------	---------	---------

C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	106,6310	12,7957
-------	--	----	--------	----------	---------

C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000	83,4549	66,7639
-------	--	----	--------	---------	---------

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	332,0838	8,3685
-------	---	----	--------	----------	--------

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	35,0065	7,5614
-------	--	----	--------	---------	--------

C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6.4 A 9,5mm	KG	0,7800	8,1540	6,3601
-------	-------------------------------------	----	--------	--------	--------

TOTAL SERVIÇOS 117,6125

Total Simples 117,61

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 117,61

C0592 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm

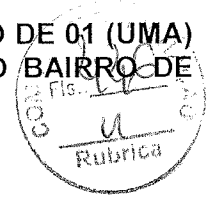
Preço Adotado: 328,9500

Unid: UN

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
SERVIÇOS					
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2,8 ESP=10 cm	M2	2,4000	83,4549	200,2918
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600	332,0838	19,9250
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,5120	35,0065	17,9233
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,0800	8,1540	16,9603
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0960	114,6825	11,0095
C2123	REBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,5600	19,1546	49,0358
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,2400	57,5040	13,8010
TOTAL SERVIÇOS					328,9467
Total Simples					328,95
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					328,95

01027 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")

Preço Adotado: 65,6400 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,6840
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,5200	17,4240

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 39,1080

MATERIAIS					
10958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	UN	1,0000	26,5350	26,5350
TOTAL MATERIAIS					26,5350
Total Simples					65,64
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					65,64

01716 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")

Preço Adotado: 36,0300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,4800	18,0700	8,6736
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4800	14,5200	6,9696
TOTAL MAO DE OBRA					15,6432

MATERIAIS					
11403	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	UN	1,0000	20,3900	20,3900
TOTAL MATERIAIS					20,3900
Total Simples					36,03
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					36,03

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

C2816 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA
Preço Adotado: 895,3800 **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

19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,0000	830,2000	830,2000
-------	---	----	--------	----------	----------

TOTAL MATERIAIS 830,2000

Total Simples 895,38

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 895,38

C1193 - ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")

Preço Adotado: 67,0700 **Unid: M**

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

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

11076 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4" M 1,0000 34,4750 34,4750

TOTAL MATERIAIS 34,4750

Total Simples 67,06

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 67,07

C0516 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO

Preço Adotado: 45,2600

Unid: UN

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

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
-------	----------	---	--------	---------	---------

12391	PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
-------	----------	---	--------	---------	---------

TOTAL MAO DE OBRA 34,1440

MATERIAIS

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,4600	0,2852
-------	------------------	----	--------	--------	--------

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275
-------	--------------	----	--------	---------	--------

10334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	UN	1,0000	10,8000	10,8000
-------	-----------------------------	----	--------	---------	---------

TOTAL MATERIAIS 11,1127

Total Simples 45,26

Encargos INCLUSOS

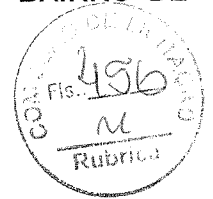
BDI 0,00

TOTAL GERAL 45,26

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

C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO

Preço Adotado: 206,7900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

I2543	SERVENTE	H	5,3080	13,2100	70,1187
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	17,8300	10,7872
I2391	PEDREIRO	H	2,9070	17,8300	51,8318
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	14,5200	1,6698
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	17,8300	2,0504
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	14,5200	8,7846

TOTAL MAO DE OBRA 145,2425

MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	8,0700	0,2421
I0280	BRITA	M3	0,0420	76,7500	3,2235
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	51,0000	5,3550
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,2600	26,2080
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	21,0300	2,1030
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,4600	12,0419
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,6400	6,1109
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060

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

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG KG 0,0220 11,5000 0,2530

TOTAL MATERIAIS 61,5434

Total Simples 206,79

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 206,79

C0803 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO

Preço Adotado: 658,3000

Unid: UN

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

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	15,8410	13,2100	209,2596
10498	CARPINTEIRO	H	1,9600	17,8300	34,9468
12391	PEDREIRO	H	8,2110	17,8300	146,4021
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130	14,5200	5,9968
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130	17,8300	7,3638
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9600	14,5200	28,4592

TOTAL MAO DE OBRA 432,4283

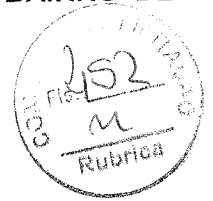
MATERIAIS

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0970	8,0700	0,7828
10280	BRITA	M3	0,1580	76,7500	12,1265
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3690	51,0000	18,8190

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

12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	381,6000	0,2600	99,2160
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3240	21,0300	6,8137
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	87,1860	0,4600	40,1056
10169	AÇO CA-60	KG	4,2680	4,6400	19,8035
10441	CAL HIDRATADA	KG	24,8880	1,1000	27,3768
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0720	11,5000	0,8280

TOTAL MATERIAIS 225,8719

Total Simples 658,30

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 658,30

G4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)

Preço Adotado: 32,1200

Unid: UN

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

MAO DE OBRA

12320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600

TOTAL MAO DE OBRA 16,1750

MATERIAIS

19405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO	UN	1,0000	15,9400	15,9400
-------	---	----	--------	---------	---------

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

(GRELHA OU TAMPA
CEGA)

TOTAL MATERIAIS 15,9400

Total Simples 32,12

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 32,12

C4930 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)

Preço Adotado: 77,1800

Unid: UN

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

MAO DE OBRA

I2320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
-------	-----------	---	--------	---------	--------

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
-------	-----------------------	---	--------	---------	--------

TOTAL MAO DE OBRA 16,1750

MATERIAIS

I9411	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	61,0000	61,0000
-------	---	----	--------	---------	---------

TOTAL MATERIAIS 61,0000

Total Simples 77,18

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 77,18

C1368 - FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)

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: 186,2000

Unid: UN

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

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
11530	MONTADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
TOTAL MAO DE OBRA					13,5385

MATERIAIS

11166	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL	UN	1,0000	172,6600	172,6600
TOTAL MATERIAIS					172,6600

Total Simples 186,20

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 186,20

C0443 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV. INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO

Preço Adotado: 835,3400

Unid: UN

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

MAO DE OBRA

12320	ENCANADOR	H	2,5000	17,8300	44,5750
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	18,0700	9,0350
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	14,5200	36,3000
TOTAL MAO DE OBRA					89,9100

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

11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,5800	3,5800
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	43,5600	10,8900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,2000	0,6000
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN	1,0000	33,6100	33,6100
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1'	M	6,0000	12,1900	73,1400
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	1,0000	623,6100	623,6100

TOTAL MATERIAIS 745,4300

Total Simples 835,34

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 835,34

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1')

Preço Adotado: 58,4900

Unid: UN

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

MAO DE OBRA

12320	ENCANADOR	H	0,5400	17,8300	9,6282
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	14,5200	7,8408

TOTAL MAO DE OBRA 17,4690

MATERIAIS

11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000	40,7800	40,7800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2000	0,2400

TOTAL MATERIAIS 41,0200

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 58,49

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 58,49

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")

Preço Adotado: 58,4900

Unid: UN

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

MAO DE OBRA

I2320	ENCANADOR	H	0,5400	17,8300	9,6282
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	14,5200	7,8408

TOTAL MAO DE OBRA 17,4690

MATERIAIS

I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000	40,7800	40,7800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2000	0,2400

TOTAL MATERIAIS 41,0200

Total Simples 58,49

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 58,49

C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")

Preço Adotado: 98,0400

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					
I2320	ENCANADOR	H	0,8500	17,8300	15,1555
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	14,5200	12,3420
TOTAL MAO DE OBRA					27,4975
MATERIAIS					
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	70,1700	70,1700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2000	0,3760
TOTAL MATERIAIS					70,5460
Total Simples					98,04
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					98,04

C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2')

Preço Adotado: 125,6800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,8500	17,8300	15,1555
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	14,5200	12,3420
TOTAL MAO DE OBRA					27,4975
MATERIAIS					
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN	1,0000	97,7300	97,7300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2000	0,4520

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 98,1820

Total Simples 125,68

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 125,68

C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")

Preço Adotado: 97,1200

Unid: UN

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

MAO DE OBRA

12320	ENCANADOR	H	0,6100	17,8300	10,8763
-------	-----------	---	--------	---------	---------

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	14,5200	8,8572
-------	-----------------------	---	--------	---------	--------

TOTAL MAO DE OBRA 19,7335

MATERIAIS

11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN	1,0000	77,1500	77,1500
-------	--------------------------------------	----	--------	---------	---------

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2000	0,2400
-------	-----------------	---	--------	--------	--------

TOTAL MATERIAIS 77,3900

Total Simples 97,12

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 97,12

C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")

Preço Adotado: 138,3000

Unid: UN

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					
I2320	ENCANADOR	H	0,9500	17,8300	16,9385
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9500	14,5200	13,7940
TOTAL MAO DE OBRA					30,7325
MATERIAIS					
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	UN	1,0000	107,2700	107,2700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2000	0,3000
TOTAL MATERIAIS					107,5700
Total Simples					138,30
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					138,30

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4')

Preço Adotado: 82,9500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	17,8300	10,8763
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	14,5200	8,8572
TOTAL MAO DE OBRA					19,7335
MATERIAIS					
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000	63,0300	63,0300

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

11180 FITA DE VEDAÇÃO M 0,9400 0,2000 0,1880

TOTAL MATERIAIS 63,2180

Total Simples 82,95

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 82,95

C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")

Preço Adotado: 79,3700

Unid: UN

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

MAO DE OBRA

12320 ENCANADOR H 0,6100 17,8300 10,8763

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR H 0,6100 14,5200 8,8572

TOTAL MAO DE OBRA 19,7335

MATERIAIS

11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4") UN 1,0000 59,4500 59,4500

11180 FITA DE VEDAÇÃO M 0,9400 0,2000 0,1880

TOTAL MATERIAIS 59,6380

Total Simples 79,37

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 79,37

C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)

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: 112,0700

Unid: UN

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

MAO DE OBRA

I2320	ENCANADOR	H	0,6500	17,8300	11,5895
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	14,5200	14,5200

TOTAL MAO DE OBRA 26,1095

MATERIAIS

I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560

TOTAL MATERIAIS 85,9560

Total Simples 112,07

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 112,07

C4312 - SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm

Preço Adotado: 481,1800

Unid: UN

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

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
-------	----------	---	--------	---------	--------

TOTAL MAO DE OBRA 2,6420

MATERIAIS

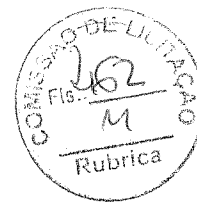
I8201	TAMPA EM FoFo - D=600mm	UN	1,0000	478,5400	478,5400
-------	-------------------------	----	--------	----------	----------

TOTAL MATERIAIS 478,5400

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 481,18

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 481,18

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"

Preço Adotado: 27,8900

Unid: UN

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

MAO DE OBRA

12320	ENCANADOR	H	0,2500	17,8300	4,4575
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600

TOTAL MAO DE OBRA 11,7175

MATERIAIS

12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	15,9700	15,9700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2000	0,2000

TOTAL MATERIAIS 16,1700

Total Simples 27,89

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 27,89

C2551 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL CONEXÕES D=150mm (3")

Preço Adotado: 279,1800

Unid: M

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

A

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						
I2320	ENCANADOR	H	2,6500	17,8300	47,2495	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6500	14,5200	38,4780	
					TOTAL MAO DE OBRA	85,7275

MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,4000	0,2000	0,6800	
I2165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	M	1,3000	148,2900	192,7770	
					TOTAL MATERIAIS	193,4570

Total Simples 279,18

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 279,18

C2632 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXOES D=85MM(3')

Preço Adotado: 72,6000

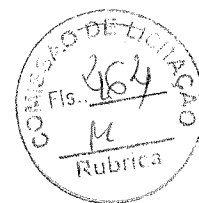
Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	14,5200	14,5200
					TOTAL MAO DE OBRA 32,3500
MATERIAIS					
I2206	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM (3')	M	1,3000	30,8100	40,0530
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035	43,5600	0,1525

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

11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO L 0,0013 32,1600 0,0418

TOTAL MATERIAIS 40,2473

Total Simples 72,60

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

TOTAL GERAL 72,60

C2710 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")

Preço Adotado: 126,6600

Unid: UN

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

MAO DE OBRA

12320 ENCANADOR H 0,8500 17,8300 15,1555

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR H 0,8500 14,5200 12,3420

TOTAL MAO DE OBRA 27,4975

MATERIAIS

12279 VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4') UN 1,0000 98,8600 98,8600

11180 FITA DE VEDAÇÃO M 1,5000 0,2000 0,3000

TOTAL MATERIAIS 99,1600

Total Simples 126,66

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

TOTAL GERAL 126,66

C2685 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm

Preço Adotado: 274,6800

Unid: UN

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					
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					
I2266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,0000	193,0900	193,0900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2000	0,3760
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	0,6000	27,5300	16,5180
TOTAL MATERIAIS					209,9840
Total Simples					274,68
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					274,68

03648 - RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3

Preço Adotado: 21.595,0300

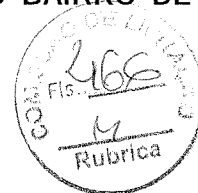
Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
16721	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	UN	1,0000	21.420,0000	21.420,0000
TOTAL MATERIAIS					21.420,0000

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					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,0000	35,0065	175,0325
TOTAL SERVIÇOS					175,0325
Total Simples					21.595,03
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21.595,03



C1176 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3

Preço Adotado: 176,1100 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0600	13,2100	14,0026
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	17,8300	44,5750
TOTAL MAO DE OBRA					58,5776

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0300	417,6760	12,5303
TOTAL SERVIÇOS					12,5303

MATERIAIS

I1058	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	UN	25,0000	4,2000	105,0000
TOTAL MATERIAIS					105,0000

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	176,11
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	176,11

C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE

Preço Adotado: 35,3600

Unid: M2

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

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
-------	----------	---	--------	---------	--------

TOTAL MAO DE OBRA 4,4575

MATERIAIS

11089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,2000	14,5400	2,9080
-------	-----------------	----	--------	---------	--------

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0140	51,0000	0,7140
-------	-------------	----	--------	---------	--------

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900	0,4600	3,3534
-------	------------------	----	--------	--------	--------

11522	MEMBRANA ELÁSTICA	KG	1,5000	10,3500	15,5250
-------	-------------------	----	--------	---------	---------

11250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,0000	2,8000	8,4000
-------	------------------------------	----	--------	--------	--------

TOTAL MATERIAIS 30,9004

Total Simples 35,36

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 35,36

C2842 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRILICA

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 MUNICIPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Preço Adotado: 53,7100

Unid: M2

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

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	1,0000	13,2100	13,2100
-------	----------	---	--------	---------	---------

12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
-------	----------	---	--------	---------	--------

TOTAL MAO DE OBRA 22,1250

MATERIAIS

10802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	KG	3,0000	9,3500	28,0500
-------	-------------------------------------	----	--------	--------	---------

10803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY'DI	KG	0,3100	11,4000	3,5340
-------	------------------------------------	----	--------	---------	--------

TOTAL MATERIAIS 31,5840

Total Simples 53,71

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 53,71

C1329 - ESTRUTURA DE AÇO EM SHED YÃO DE 20m

Preço Adotado: 146,7800

Unid: M2

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

MATERIAIS

10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	15,4000	4,6000	70,8400
-------	--------------------------------	----	---------	--------	---------

TOTAL MATERIAIS 70,8400

MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE	H	2,1600	14,5200	31,3632
-------	----------	---	--------	---------	---------

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

11530 MONTADOR H 2,5000 17,8300 44,5750

TOTAL MAO DE OBRA 75,9382

Total Simples 146,78

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 146,78

C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA

Preço Adotado: 53,4100

Unid: M2

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

MATERIAIS

11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA UN 4,0000 1,8200 7,2800

12064 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA M2 1,0000 29,9500 29,9500

TOTAL MATERIAIS 37,2300

MAO DE OBRA

12070 TELHADISTA H 0,5000 17,8300 8,9150

10047 AJUDANTE DE TELHADISTA H 0,5000 14,5200 7,2600

TOTAL MAO DE OBRA 16,1750

Total Simples 53,40

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 53,41

C4554 - TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL e = 0,7mm

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: 49,0600

Unid: M2

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

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,3000	13,2100	3,9630
I1530	MONTADOR	H	0,3000	17,8300	5,3490

TOTAL MAO DE OBRA 9,3120

MATERIAIS

I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000	33,4800	33,4800
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8200	5,4600
I1920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2700	0,8100

TOTAL MATERIAIS 39,7500

Total Simples 49,06

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 49,06

C0993 - CUMEEIRA DE ALUMINIO E=0.8mm

Preço Adotado: 50,4600

Unid: M

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

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
I1530	MONTADOR	H	0,2000	17,8300	3,5660

TOTAL MAO DE OBRA 6,2080

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

MATERIAIS					
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8200	5,4600
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	1,4200	27,3200	38,7944
TOTAL MATERIAIS					44,2544
Total Simples					50,46
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					50,46

C1893 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PIWC'S

Preço Adotado: 203,0100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
12391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
11530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
TOTAL MAO DE OBRA					26,9110

MATERIAIS					
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000	176,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275
TOTAL MATERIAIS					176,0965
Total Simples					203,01
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 203,01

C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR

Preço Adotado: 188,8000

Unid: M2

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

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
-------	----------	---	--------	---------	---------

12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
-------	----------	---	--------	---------	---------

TOTAL MAO DE OBRA 32,3610

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0130	51,0000	0,6630
-------	-------------	----	--------	---------	--------

11703	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000	152,6100	152,6100
-------	--------------------------------	----	--------	----------	----------

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800	0,4600	2,1068
-------	------------------	----	--------	--------	--------

10441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600	1,1000	1,0560
-------	---------------	----	--------	--------	--------

TOTAL MATERIAIS 156,4358

Total Simples 188,80

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 188,80

C3123 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7

Preço Adotado: 33,2800

Unid: M2

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					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
TOTAL MAO DE OBRA					18,6240

SERVIÇOS					
<u>C03009</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:7</u>	M3	0,0250	586,3605	14,6590
TOTAL SERVIÇOS					14,6590

Total Simples 33,28

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 33,28

G0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE GIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4 P/ TETO

Preço Adotado: 9,9300

Unid: M2

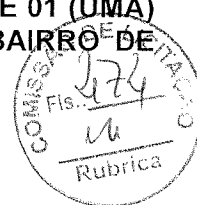
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
TOTAL MAO DE OBRA					7,7600

SERVIÇOS					
<u>C0171</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4</u>	M3	0,0060	362,0160	2,1721

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

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO						
Preço Adotado: 3,3000						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025	
TOTAL MAO DE OBRA					3,3025	
Total Simples					3,30	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					3,30	

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO						
Preço Adotado: 69,6300						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,0500	13,2100	13,8705	
TOTAL MAO DE OBRA					13,8705	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10706	CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	H	0,0350	109,3405	3,8269	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA NP 7 (CHP)	H	0,0350	38,0751	1,3326	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					5,1595	
MATERIAIS						
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46,0000	50,6000	

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 50,6000

Total Simples 69,63

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 69,63

C0842 - CONCRETO PAVIBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 349,6400

Unid: M3

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

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
-------	----------	---	--------	---------	---------

TOTAL MAO DE OBRA 79,2600

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	51,0000	43,4877
-------	-------------	----	--------	---------	---------

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,4600	154,5600
-------	------------------	----	----------	--------	----------

11605	PEDRISCO	M3	0,8360	69,7500	58,3110
-------	----------	----	--------	---------	---------

TOTAL MATERIAIS 256,3587

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0256
-------	-------------------------------	---	--------	---------	---------

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 14,0256

Total Simples 349,64

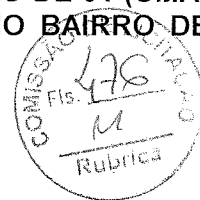
Encargos INCLUSOS

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 349,64

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 114,9200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
TOTAL MAO DE OBRA					114,9200
Total Simples					114,92
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					114,92

C4371 - ARANDELA BLINDADA

Preço Adotado: 205,5000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,9370	18,0700	16,9316
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9370	14,5200	13,6052
TOTAL MAO DE OBRA					30,5368
MATERIAIS					
18223	ARANDELA BLINDADA	UN	1,0000	174,9600	174,9600
TOTAL MATERIAIS					174,9600