

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

I2395	PINTOR	H	0,5000	17,8500	8,9250
TOTAL MAO DE OBRA					14,7330
Total Simples					20,39
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,39

C1816 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 21,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,6400	1,9968
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,7800	0,6390
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400	16,9600	4,0704
TOTAL MATERIAIS					6,8437
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	14,5200	5,8080
I2395	PINTOR	H	0,5000	17,8500	8,9250
TOTAL MAO DE OBRA					14,7330
Total Simples					21,58
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
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 21,58

C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 21,5800

Unid: M2

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

MATERIAIS

11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,6400	1,9968
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,7800	0,6390
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400	16,9600	4,0704

TOTAL MATERIAIS 6,8437

MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	14,5200	5,8080
12395	PINTOR	H	0,5000	17,8500	8,9250

TOTAL MAO DE OBRA 14,7330

Total Simples 21,58

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 21,58

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

C1645 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 16,3000

Unid: M2

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

MATERIAIS

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922

TOTAL MATERIAIS 4,0793

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 16,30

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 16,30

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS

Preço Adotado: 12,5400

Unid: M2

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

MATERIAIS

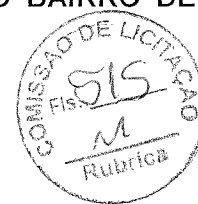
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	12,0800	2,2952
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	6,4000	1,9840

TOTAL MATERIAIS 4,2792

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					
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
Total Simples					12,54
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					12,54

CI359 - EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG

Preço Adotado: 596,1000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,4000	17,8300	7,1320
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	14,5200	5,8080
TOTAL MAO DE OBRA					12,9400
MATERIAIS					
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000	0,5800	1,1600
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000	582,0000	582,0000
TOTAL MATERIAIS					583,1600
Total Simples					596,10
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 596,10

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm

Preço Adotado: 237,0800

Unid: M2

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

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
-------	----------	---	--------	---------	---------

12391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
-------	----------	---	--------	---------	---------

TOTAL MAO DE OBRA 47,8160

MATERIAIS

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,4600	1,4720
-------	------------------	----	--------	--------	--------

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	55,0000	0,4400
-------	--------------	----	--------	---------	--------

17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	187,3500	187,3500
-------	---------------------------------------	----	--------	----------	----------

TOTAL MATERIAIS 189,2620

Total Simples 237,08

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 237,08

C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m

Preço Adotado: 1.899,8800

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

12320	ENCANADOR	H	2,5000	17,8300	44,5750
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	14,5200	36,3000
TOTAL MAO DE OBRA					80,8750

MATERIAIS

10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,0000	1.819,0000	1.819,0000
-------	---------------------------------	----	--------	------------	------------

TOTAL MATERIAIS 1.819,0000

Total Simples 1.899,88

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

TOTAL GERAL 1.899,88

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'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

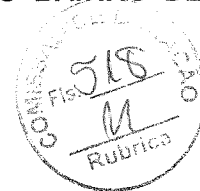
MATERIAIS

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

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 176,0965

Total Simples 203,01

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 203,01

C2775 - ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4"

Preço Adotado: 109,4500

Unid: M

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

MATERIAIS

10163	AÇO CA-50	KG	7,7600	4,4400	34,4544
-------	-----------	----	--------	--------	---------

TOTAL MATERIAIS 34,4544

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	1,3000	17,8300	23,1790
-------	----------	---	--------	---------	---------

10037	AJUDANTE	H	1,5500	14,5200	22,5060
-------	----------	---	--------	---------	---------

10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5500	17,8300	27,6365
-------	------------------	---	--------	---------	---------

TOTAL MAO DE OBRA 73,3215

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0040	417,6760	1,6707
-------	---	----	--------	----------	--------

TOTAL SERVIÇOS 1,6707

Total Simples 109,45

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 109,45

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

C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL

Preço Adotado: 2.315,2100

Unid: UN

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

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	12,5000	13,2100	165,1250
I0498	CARPINTEIRO	H	3,5000	17,8300	62,4050
I2391	PEDREIRO	H	1,9100	17,8300	34,0553
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,5000	14,5200	50,8200
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,3400	14,5200	33,9768
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,3400	17,8300	41,7222
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5000	14,5200	50,8200
I1328	LADRILHISTA	H	5,5000	17,8300	98,0650

TOTAL MAO DE OBRA 536,9893

MATERIAIS

I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,5000	57,0850	599,3925
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,3000	21,2600	70,1580
I0280	BRITA	M3	0,1600	76,7500	12,2800
I0163	AÇO CA-50	KG	33,5000	4,4400	148,7400
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,4500	11,2600	5,0670
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000	8,3000	14,9400
I1061	ELETRODOS	KG	0,8500	16,5000	14,0250
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500	45,2500	196,8375
I2293	ZARCÃO	L	0,8500	20,3400	17,2890

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

11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,1000	1,3200	2,7720
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000	21,4600	23,6060
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000	0,4600	51,5200
10108	AREIA GROSSA	M3	0,5000	55,0000	27,5000
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	11,0000	49,2800	542,0800
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500	4,7400	10,6650
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800	1,1000	8,0080
11605	PEDRISCO	M3	0,3800	69,7500	26,5050
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900	11,5000	6,7850
TOTAL MATERIAIS					1.778,1700

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500	0,0592	0,0503
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,0503

Total Simples 2.315,21

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

TOTAL GERAL 2.315,21

C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTETICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

Preço Adotado: 417,0200

Unid: M2

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

12543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	1,0000	25,6800	25,6800
11530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
12395	PINTOR	H	1,0000	17,8500	17,8500
TOTAL MAO DE OBRA					100,9900

MATERIAIS

18631	THINNER	L	0,1000	21,0500	2,1050
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,0500	99,5500	104,5275
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,5000	1,0800	0,5400
18630	BROCA 3/8"	UN	0,0100	13,0000	0,1300
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0500	32,1800	33,7890
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,3000	21,4600	6,4380
11737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,4000	25,3500	10,1400
18628	ORQUIMOL	L	0,1000	10,9000	1,0900
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	1,0000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAIS					159,2995

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

<u>10728</u>	<u>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</u>	H	0,8900	89,3477	79,5194
<u>10704</u>	<u>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)</u>	H	1,0000	77,2073	77,2073
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					156,7267

Total Simples 417,02

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 417,02

C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY

Preço Adotado: 355,3900

Unid: CJ

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

MATERIAIS

11140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,0000	355,3900	355,3900
-------	-------------------------------------	----	--------	----------	----------

TOTAL MATERIAIS 355,3900

Total Simples 355,39

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 355,39

C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL

Preço Adotado: 882,3500

Unid: CJ

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

MATERIAIS

11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000	882,3500	882,3500
-------	--	----	--------	----------	----------

TOTAL MATERIAIS 882,3500

Total Simples 882,35

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 882,35

C1347 - ESTRUTURA METÁLICA G/TABELAS DE BASQUETE

Preço Adotado: 2.144,8500

Unid: CJ

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

SERVIÇOS

C3258	CONCRETO P/IBR. FCR=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865	286,1688	24,7536
TOTAL SERVIÇOS					24,7536

MATERIAIS

I1911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000	404,4100	404,4100
I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	CJ	1,0000	1.715,6900	1.715,6900
TOTAL MATERIAIS					2.120,1000

Total Simples 2.144,85

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 2.144,85

C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 9,2500

Unid: M2

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

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
TOTAL MAO DE OBRA					9,2470

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.

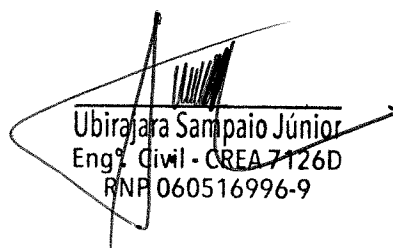
Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

Data: Outubro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Total Simples	9,25
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	9,25


Ubirajara Sampaio Júnior
Engº Civil - CREA 7126D
RNP 060516996-9



Prefeitura de
Amontada



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
Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

B.D.I. = 26,85 %

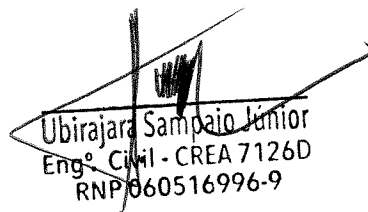
Encargos Sociais = 85,20%

Tabelas de Referencia : SINAPI_CE_082019_DESONERADO e SEINFRA 26.1

Data: Outubro/2019

Assunto: Cotação_Cabo PP 3 x 4.0 mm2

FORNECEDORES	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
	Cabo PP 3 x 4.0 mm2
Empresa: CARMEHIL	
Endereço: Av. Antônio Sales, 3243 - Dionisio Torres - Fortaleza	
CEP: 60.135-203	
Telefone: (85) 3031.88.88	
E-mail:	
Contato: Alessandra	R\$ 6,60
Empresa: SV ELÉTRICA	
Endereço: Av. Bezerra de Menezes, nº 420 - Farias Brito - Fortaleza	
CEP: 60.325-000	
Telefone: (85) 3214.19.00	
E-mail:	
Contato: Mansueto	R\$ 7,30
Empresa: PROLUX	
Endereço: Av. Antônio Sales, nº 969 - Joaquim Távora - Fortaleza	
CEP: 60.135-100	
Telefone: (85) 4004.06.06	
E-mail:	
Contato: Hiago	R\$ 6,65
MEDIANA	R\$ 6,85


Ubirajara Sampaio Junior
Eng.º Civil - CREA 7126D
RNP 060516996-9



Prefeitura de
Amontada



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
Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

B.D.I. = 26,85 %

Encargos Sociais = 85,20%

Tabelas de Referencia : SINAPI_CE_082019_DESONERADO e SEINFRA 26.1

Data: Outubro/2019

Assunto: Cotação_Metalon 30 X 30 X 1,50 mm

FORNECEDORES	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
	Metalon 30 x 30 x 1,50 mm (M)
Empresa: AÇO CEARENSE	
Endereço: Rua Antônio Pompeu, nº 1900 - Centro - Fortaleza	
CEP: 60.040-001	
Telefone: (85) 4011.13.33	
E-mail:	
Contato: Mariana	R\$ 6,66
Empresa: AÇO COMERCIAL	
Endereço: Rua Padre Mororó, nº 1900 - Otávio Bofim - Fortaleza	
CEP: 60.015-220	
Telefone: (85) 3281.55.45	
E-mail:	
Contato: Alencar	R\$ 7,83
Empresa: AÇO SHOPING	
Endereço: Rua Tereza Cristina, nº 1282 - Otavio Bonfim - Fortaleza	
CEP: 60.015-141	
Telefone: (85) 3243.15.00	
E-mail:	
Contato: Carlos	R\$ 9,50
MEDIANA	R\$ 8,00


Ubirajara Sampaio Junior
Eng.º Civil - CREA 7126D
RNP 060516996-9



Prefeitura de
Amontada



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

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

B.D.I. = 26,85 %


Encargos Sociais = 85,20%

Tabelas de Referência : SINAPI_CE_082019_DESONERADO e SEINFRA 26.1

Data: Outubro/2019

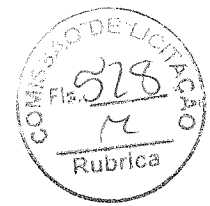
Assunto: Cotação Coifa, Exaustor e Duto em Aço Inox

FORNECEDORES	DESCRIÇÃO DO PRODUTO		
	COIFA (95x70x60)cm	EXAUSTOR D = 30 cm	DUTO D = 30 cm (M)
Empresa: PROAÇO COZINHAS INDUSTRIAIS LTDA			
Endereço: Rua Jacinto Matos, nº 710 - Jacarecanga - Fortaleza			
CEP: 60.310-210			
Telefone: (85) 3281.57.78 - (85) 98970.91.28			
E-mail: comercial.proaco@gmail.com			
Contato: Daniel	R\$ 2.300,00	R\$ 900,00	R\$ 320,00
Empresa: ART INOX			
Endereço: Rua Prof. Heribaldo Costa, nº 101 - Pici - Fortaleza			
CEP: 60.511-013			
Telefone: (85) 3225.98.93			
E-mail: artinoxmetalurgica@gmail.com			
Contato: Mateus	R\$ 1.729,00	R\$ 800,00	R\$ 374,00
Empresa: AFC INOX			
Endereço: Av. Bernardo Manuel, nº 8305 - Itaperi - Fortaleza			
CEP: 60.741-600			
Telefone: (85) 3232.77.53			
E-mail: aforcinox@gmail.com			
Contato: Maicon	R\$ 1.860,00	R\$ 900,00	R\$ 450,00
MEDIANA	R\$ 1.963,00	R\$ 866,67	R\$ 381,33


Ubirajara Sampaio Júnior
Eng. Civil - CREA 7126D
RNP 060516996-9



Prefeitura de
Amontada



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

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

B.D.I. = 26,85 %

Encargos Sociais = 85,20%

Tabelas de Referência : SINAPI_CE_082019_DESONERADO e SEINFRA 26.1

Data: Outubro/2019

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SIGLA	PERCENTUAL (%)
A	GRUPO A (Despesas Indiretas)		
A.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	(AC)	3,80%
A.2	GARANTIA/SEGURO	(G)	0,32%
A.3	RISCOS	(R)	0,50%
B	GRUPO B (Despesas Financeiras)		
B.1	DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)	1,02%
C	GRUPO C (Benefícios)		
C.1	LUCRO	(L)	6,64%
D	GRUPO D (Impostos)		
D.1	PIS		0,65%
D.2	COFINS		3,00%
D.3	ISS		3,00%
D.4	Desoneração (CPRB)		4,50%
	TOTAL DO GRUPO D	(I)	10,65%
	B.D.I.		26,85%

$$BDI = (1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

(1 - I)

AC = Taxa de Administração Central

S = Taxa de seguros

R = Riscos

G = taxa de garantias

DF = Taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, CONFINS, INSS E ISS)


Ubirajara Sampaio Júnior
Eng.º Civil - CREA 7126D
RNR 060516996-9



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

Convênio nº 22346/2015 _ ID:1010185

B.D.I. = 26,85 %

Encargos Sociais = 85,20%

Tabelas de Referencia : SINAPI_CE_082019_DESONERADO e SEINFRA 26.1

Data: Outubro/2019

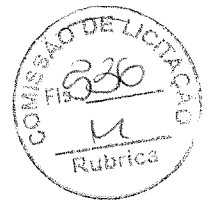
PLANILA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	(%)
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	
A1	INSS	
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FCTS	8,00%
A9	SECONCI	
	Subtotal	16,80%
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%
B2	Feridos	3,71%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,92%
B4	13º Salário	10,83%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,72%
B7	Dias de Chuva	1,55%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gosadas	9,18%
B10	Salário Maternidade	0,03%
	Subtotal	44,97%
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3	Férias Indenizadas	4,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%
C5	Indenização Adicional	0,47%
	Subtotal	15,41%
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	
D1	Reincidência de Grupo A sobre B	7,55%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,47%
	Subtotal	8,02%
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)	85,20%

Ubirajara Sampaio Júnior



Prefeitura de
Amontada



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.

LOCAL: FLORES - SEDE - AMONTADA/CE

DATA: OUTUBRO/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP. 01 CABO ISOLADO PP 3 x 4.0 mm²

M

Preço Adotado: R\$ 10,23/m

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0	MATERIAIS				
SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 4,0 mm ²	M	1,0000	6,65	6,65
				Subtotal 01	6,65
3.0	MÃO DE OBRA				
10042	SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,11	14,52	1,60
312	SEINFRA ELETRICISTA (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,11	18,07	1,99
				Subtotal 03	3,58
				Total Geral (01+02)	10,23

COMP. 02 LUMINÁRIA CONJUNTO C/ 01 PÉTALA SIMPLES (ATÉ 400W)

UNIDADE

Preço Adotado: R\$ 575,31

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0	MATERIAIS				
16794	SEINFRA NÚCEO P/ UMA LUMINÁRIA FAB. REEME REFER. ZE 154 OU SIMILAR	UND	1,0000	57,70	57,70
10199	SEINFRA BASE FUSIVEL DIAZEDE 25A COMPLETA	UND	1,0000	21,21	21,21
11778	SEINFRA REATOR P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCURIO C/ CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UND	1,0000	94,37	94,37
16793	SEINFRA LUMINÁRIA TIPO PÉTALA REEME REFER. ZE 157 OU SIMILAR	UND	1,0000	255,90	255,90
11487	SEINFRA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W 220V	UND	1,0000	80,95	80,95
				Subtotal 01	510,13
3.0	MÃO DE OBRA				
10042	SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,00	14,52	29,04
312	SEINFRA ELETRICISTA (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,00	18,07	36,14
				Subtotal 03	65,18
				Total Geral (01+02)	575,31

COMP. 03 POSTE DE CONCRETO QUADRADO (10 x 10)CM COM 2,50 M DE ALTURA

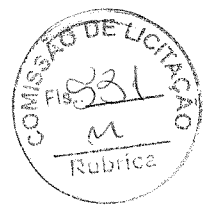
UNIDADE

Preço Adotado: R\$

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0	SERVIÇOS				
C0843	SEINFRA CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	360,74	10,82
C0217	SEINFRA ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2,4000	7,83	18,79
C1405	SEINFRA FOLHA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3	M2	0,9000	109,40	98,46
C1604	SEINFRA LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	114,92	3,45
C1186	SEINFRA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	2,5000	8,53	21,33
C1020	SEINFRA CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UND	1,0000	5,09	5,09
				Subtotal 01	157,94
3.0	MÃO DE OBRA				
10042	SEINFRA SERVENTE (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	13,21	10,57
I2312	SEINFRA PEDREIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,50	18,07	9,04
				Subtotal 02	19,60



Prefeitura de Amontada



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.

LOCAL: FLORES - SEDE - AMONTADA/CE

DATA: OUTUBRO/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Total Geral (01+02) 177,54

COMP. 04 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA C/ GRELHA DE FERRO UNIDADE
(CAIXA DE AREIA)
Preço Adotado: R\$ 528,96/unid

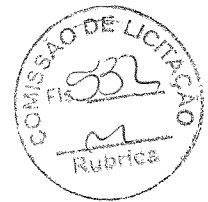
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0 MATERIAIS					
11916	SEINFRA TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	8,07	0,24
10280	SEINFRA BRITA	M3	0,0800	76,75	6,14
1109	SEINFRA AREIA MEDIA	M3	0,2000	51,00	10,20
12082	SEINFRA TIJOLO MACIÇO COMUM	UND	305,2800	0,26	79,37
10529	SEINFRA CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1500	21,03	3,15
10805	SEINFRA CIMENTO PORTLAND	KG	51,0000	0,46	23,46
10169	SEINFRA AÇO CA-60	KG	5,0500	4,64	23,43
10441	SEINFRA CAL HIDRATADA	KG	19,9100	1,10	21,90
10103	SEINFRA ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	11,50	0,35
10467	SEINFRA CANTONEIRA DE FERRO 1" x 3/16"	KG	2,0500	5,55	11,38
Subtotal 01					179,62
2.0 MÃO DE OBRA					
10042	SEINFRA SERVENTE (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12,95	13,21	171,07
12312	SEINFRA PEDREIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	6,49	17,83	115,72
10041	SEINFRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,50	14,52	7,26
10498	SEINFRA CARPINTEIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,50	17,83	8,92
10040	SEINFRA AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,15	14,52	2,18
10121	SEINFRA ARMADOR/FERREIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,15	17,82	2,67
Subtotal 02					307,81
3.0 SERVIÇOS					
11436	SEINFRA GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,16	153,51	24,56
Subtotal 03					24,56
Total Geral (01+02+03)					512,00

COMP. 05 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA FERRO FUNDIDO UNIDADE
(CAIXA DE INSPEÇÃO)
Preço Adotado: R\$ 528,96/unid

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0 MATERIAIS					
10280	SEINFRA BRITA	M3	0,0500	76,75	3,84
10109	SEINFRA AREIA MEDIA	M3	0,2000	51,00	10,20
12082	SEINFRA TIJOLO MACIÇO COMUM	UND	305,2800	0,26	79,37
10805	SEINFRA CIMENTO PORTLAND	KG	51,0000	0,46	23,46
10441	SEINFRA CAL HIDRATADA	KG	19,9100	1,10	21,90
Subtotal 01					138,77
2.0 MÃO DE OBRA					
10042	SEINFRA SERVENTE (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	10,00	13,21	132,10
12312	SEINFRA PEDREIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,00	17,83	89,15
Subtotal 02					221,25



Prefeitura de Amontada



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.

LOCAL: FLORES - SEDE - AMONTADA/CE

DATA: OUTUBRO/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3.0 SERVIÇOS

C4312	SEINFRA	SOBRETAMPA DE FERRO FUNDIDO COM D = 600mm	UND	1,00	481,18	481,18
					Subtotal 03	481,18
					Total Geral (01+02+03)	841,20

COMP. 06 PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO

M2

Preço Adotado: R\$ 228,68/m2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
1.0 SERVIÇOS						
215	SEINFRA PORTA TIPO PARANÁ (S/ ACESSÓRIOS)	M2	1,0000	96,12	96,12	
C2215	SEINFRA REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	1,0000	57,42	57,42	
C1143	SEINFRA DOBRADIÇA CROMADA 3" x 2 1/2"	unid.	1,3800	28,66	39,55	
					Subtotal 01	193,09
3.0 MÃO DE OBRA						
I0498	SEINFRA CARPINTEIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,10	17,83	19,61	
I0041	SEINFRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,10	14,52	15,97	
					Subtotal 03	35,59
					Total Geral (01+02)	228,68

COMP. 07 CHAPA METÁLICA

M2

Preço Adotado: R\$ 124,94/m2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
1.0 SERVIÇOS						
I8624	SEINFRA CHAPA DE ALUMINIO Nº 16	M2	1,0000	90,69	90,69	
I1784	SEINFRA REBITES	KG	0,0500	38,04	1,90	
					Subtotal 01	92,59
3.0 MÃO DE OBRA						
879	SEINFRA SERRALHEIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	17,83	17,83	
I0037	SEINFRA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	14,52	14,52	
					Subtotal 03	32,35
					Total Geral (01+02)	124,94

COMP. 08 PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO

M2

Preço Adotado: R\$ 228,68/m2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
1.0 SERVIÇOS						
C2215	SEINFRA PORTA TIPO PARANÁ (S/ ACESSÓRIOS)	M2	1,0000	96,12	96,12	
C2215	SEINFRA REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	1,0000	57,42	57,42	
C1143	SEINFRA DOBRADIÇA CROMADA 3" x 2 1/2"	unid.	1,3800	28,66	39,55	
					Subtotal 01	193,09
3.0 MÃO DE OBRA						
I0498	SEINFRA CARPINTEIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,10	17,83	19,61	
I0041	SEINFRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,10	14,52	15,97	
					Subtotal 03	35,59
					Total Geral (01+02)	228,68



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.

LOCAL: FLORES - SEDE - AMONTADA/CE

DATA: OUTUBRO/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP. 09 GRADE DE FRENTE H = 2,00 M CONFORME PROJETO

M2

Preço Adotado: R\$

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0	MATERIAL				
I2171	SEINFRA TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50mm (2")	M	2,4400	49,28	120,24
MERCADO	SEINFRA METALON 30 X 30 MM	M	2,2200	8,00	17,76
I0157	SEINFRA AÇO CA 25 (BARRA CHATA 1" x 2/16")	KG	10,9425	5,08	55,59
I1061	SEINFRA ELETRODO	KG	2,8000	16,50	46,20
				Subtotal 01	239,79
2.0	MÃO DE OBRA				
I1879	SEINFRA SERRALHEIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,3000	17,83	41,01
I1879	SEINFRA SOLDADOR (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,3000	17,88	59,00
I0037	SEINFRA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,7000	14,52	39,20
I0037	SEINFRA AJUDANTE DE SOLDADOR (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,3000	14,52	47,92
I0042	SEINFRA SERVENTE (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,5000	13,21	6,61
I2312	SEINFRA PEDREIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,5000	17,83	8,92
				Subtotal 02	202,65
				Total Geral (01+02)	442,44

COMP. 10 GUARDA BICICLETAS

M

Preço Adotado: R\$ 213,20/m

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0	SERVIÇOS				
I0157	SEINFRA AÇO CA 25, D = 12mm	KG	30,2536	5,08	153,69
I1061	SEINFRA ELETRODO	KG	0,8000	16,50	13,20
				Subtotal 01	166,89
2.0	MÃO DE OBRA				
I1879	SEINFRA SERRALHEIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	17,83	17,83
I1879	SEINFRA SOLDADOR (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,4000	17,88	7,15
I0037	SEINFRA AJUDANTE DE SOLDADOR (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,4000	14,52	5,81
I0042	SEINFRA SERVENTE (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,5000	13,21	6,61
I2312	SEINFRA PEDREIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,5000	17,83	8,92
				Subtotal 02	46,31
				Total Geral (01+02)	213,20

COMP. 11 RODAPÉ DE MASSA

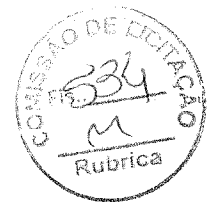
M

Preço Adotado: R\$ 33,91/m

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0	SERVIÇOS				
C0157	SEINFRA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3	M3	0,0050	573,88	2,87
				Subtotal 01	2,87
2.0	MÃO DE OBRA				
I0042	SEINFRA SERVENTE (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	13,21	13,21
I2312	SEINFRA PEDREIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	17,83	17,83
				Subtotal 02	31,04
				Total Geral (01+02)	33,91



Prefeitura de
Amontada



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.

LOCAL: FLORES - SEDE - AMONTADA/CE

DATA: OUTUBRO/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP. 12 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATE 480 CM2

M2

Preço Adotado: R\$ 765,00/m2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0	SERVIÇOS				
	MERCADO PLACA DE PVC FOTOLUMINESCENTE	M2	1,0000	765,00	765,00
				Subtotal 01	765,00
				Total Geral (01+02)	765,00

COMP. 13 ARQUIBANCADA C/ 02 DEGRAUS, CONFORME PROJETO

M

Preço Adotado: R\$ 772,46/m

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0	SERVIÇOS				
C1611	SEINFRA LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO, ESP. = 5cm	M2	1,5000	32,50	48,75
C0074	SEINFRA ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,8900	82,55	238,57
	SEINFRA LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO, VÃO ATÉ 2m	M2	1,4500	79,56	115,36
C0076	SEINFRA CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,4000	5,19	12,46
C3028	SEINFRA REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	2,4000	36,48	87,55
				Subtotal 01	502,69
				Total Geral	502,69

COMP. 14 BANCO DE CONCRETO POLIDO E ALVENARIA

M

Preço Adotado: R\$ 47,29/m

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0	SERVIÇOS				
C0073	SEINFRA ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	M2	1,0000	47,29	47,29
C0076	SEINFRA CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,0000	5,19	5,19
C3028	SEINFRA 1:3	M2	1,0000	36,48	36,48
C4757	SEINFRA 5,0 CM	M2	0,4000	288,83	115,53
				Subtotal 01	88,96
				Total Geral	88,96

COMP. 15 CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ GRELHA DE FERRO

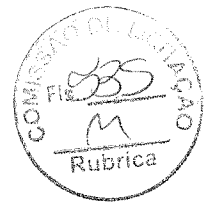
M

Preço Adotado: R\$ 125,37/m

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0	SERVIÇOS				
C1405	SEINFRA FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 >	M2	0,4000	109,40	43,76
C0841	SEINFRA CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600	343,00	20,58
C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1000	35,01	3,50
				Subtotal 01	67,84
2.0	MATERIAIS				
C1436	SEINFRA GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,2500	153,51	38,38
I0467	SEINFRA CANTONEIRA DE FERRO 1" x 3/16"	KG	3,4500	5,55	19,15
				Subtotal 02	57,53



Prefeitura de
Amontada



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.

LOCAL: FLORES - SEDE - AMONTADA/CE

DATA: OUTUBRO/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Total Geral (01+02) 125,37

COMP.16 QUADRO DE GIZ EMBOCO/LAMINADO MELAMINICO (6,87x1,39M)

M2

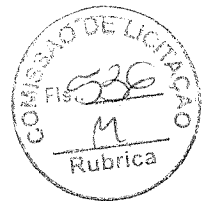
Preço Adotado: R\$ 47,29/m

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0	SERVIÇOS				
C2110	SEINFRA REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	0,5000	30,23	15,12
C3022	SEINFRA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	0,5000	18,62	9,31
193	SEINFRA FÓRMICA P/ REVESTIMETO	M2	0,5000	26,89	13,45
C0383	SEINFRA BEIRAL DE MADEIRA (8x2cm), INCLUSIVE PINTURA	M2	0,5000	23,92	11,96
				Subtotal 01	49,83
				Total Geral	49,83


Ubirajara Sampaio Júnior
Eng.º Civil - CREA 7126D
RNF.060516996-9



Prefeitura de
Amontada



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

B.D.I. = 26,85 %

Encargos Sociais = 85,20%

Tabelas de Referencia : SINAPI_CE_082019_DESONERADO e SEINFRA 26.1

Data: Outubro/2019

Assunto: Cotação das Portas em Alumínio

FORNECEDORES	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	
	PORTA VENEZIANA 0,80 x 2,10 m	PORTA VENEZIANA/VIDRO 1,20 x 2,10 m
Empresa: FERRAPI SUL METALURGICA Endereço: Av. Washington Soares, nº 8494 - Messejana - Fortaleza CEP: 60.811-341 Telefone: (85) 3459.14.14 E-mail: alysson@ferralpi.com.br Contato: Moacir	R\$ 590,00	R\$ 1.170,00
Empresa: MG BOX Endereço: Av. Oliveira Paiva, nº 2503 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza CEP: 60.822-131 Telefone: (85) 3278.15.06 E-mail: Contato: Silvania	R\$ 675,00	R\$ 960,00
Empresa: ALUFORT ESQUADRIAS DE ALUMINIO Endereço: Av. Doutor Theberge, nº 1137 - Carlito Pamplona - Fortaleza CEP: 60.335-000 Telefone: (85) 3284.40.33 E-mail: wilsonalufort@gmail.com Contato: Erica	R\$ 590,00	R\$ 960,00
MEDIANA	R\$ 618,33	R\$ 1.030,00


Ubirajara Sampaio Júnior
Engº. Civil - CREA 7126D
RNF 060516996-9




CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
 Nº 0000002496033
 INICIAL
 EQUIPE - RRT PRINCIPAL



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Registro Nacional: A47733-0 VIVIAN MAURER BORTOLOTTO
 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

CNPJ: 00.378.257/0001-81 Contratante: FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - Ministério da Educação
 Contrato: 5A/2011 Valor: R\$ 1,00 Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito público
 Data de Início: 21/12/2011 Previsão de término: 22/12/2016

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

QUADRA SBS QUADRA 2
 Nº: Complemento: Bloco F, Ed. FNDE
 Bairro: ASA SUL UF: DF CEP: 70070120 Cidade: BRASÍLIA
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico
 Quantidade: 3.228,08 Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. DESCRIÇÃO

Revisão do Projeto de Escola 12 Salas de Aula Padrão FNDE.

6. VALOR

Valor do RRT: R\$ 70,83 Pago em: 21/07/2014

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima. BRASÍLIA 21 de JULHO de 2014
 Local Data


 FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - Ministério da Educação

Rudybert Barros Von Eye
 Coordenador de Projetos
 CGEST


 VIVIAN MAURER BORTOLOTTO
 CPF: 959.230.400-00