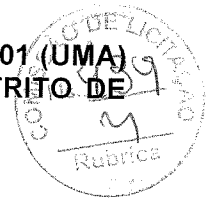


OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

TOTAL MATERIAIS 14,1300

Total Simples 40,20

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 40,20

C4566 - 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

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
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

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
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

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

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 LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)

Preço Adotado: 10,0400

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 DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

TOTAL MAO DE OBRA 8,1475

MATERIAIS

10361	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

12312	ELETRICISTA	H	0,7000	18,0700	12,6490
-------	-------------	---	--------	---------	---------

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	14,5200	10,1640
-------	-------------------------	---	--------	---------	---------

TOTAL MAO DE OBRA 22,8130

MATERIAIS

10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	UN	1,0000	11,6000	11,6000
-------	---	----	--------	---------	---------

TOTAL MATERIAIS 11,6000

Total Simples 34,41

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

TOTAL GERAL 34,41

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

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

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

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

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

C1841 - 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					
11767	LASTRO DE BRITA 4 cm esp. MANUTENÇÃO	M3	0,0100	125,1250	1,2512
11768	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO DIMENSÃO 30x30x40cm EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA PARTE DE	M2	0,7100	5,1934	3,6873
11769	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO DIMENSÃO 30x30x40cm EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA PARTE DE	M2	0,7000	47,2910	33,1037
11770	RECHAPEAMENTO DE ALVENARIA DIMENSÃO 30x30x40cm EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA PARTE DE	M2	0,7100	35,0885	24,9128
TOTAL SERVIÇOS					62,9551
Total Simples					62,96
Encargos					INCLUSOS

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

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					

0000	ALVENARIA EM TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	M2	1,8300	5,1934	9,5039
------	---	----	--------	--------	--------

0000	ALVENARIA EM TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	M2	1,7800	47,2910	84,1780
------	---	----	--------	---------	---------

0000	LASTRO DE CONCRETO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	M3	0,0400	451,2045	18,0482
------	---	----	--------	----------	---------

0000	ALVENARIA EM TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	M2	1,8300	35,0885	64,2120
------	---	----	--------	---------	---------

TOTAL SERVIÇOS 175,9421

Total Simples 175,94

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 175,94

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

Preço Adotado: 162,9000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

0000	CONDUTELE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	M3	0,0400	125,1250	5,0050
0000	MAO DE OBRA	M2	1,8300	5,1934	9,5039
0000	CONDUTELE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	M2	1,7800	47,2910	84,1780
0000	MAO DE OBRA	M2	1,8300	35,0885	64,2120

TOTAL SERVIÇOS 162,8989

Total Simples 162,90

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 162,90

C0867 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR

Preço Adotado: 18,4900

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

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

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

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

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

I0980	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

Preço Adotado: 82,8500

Unid: UN

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

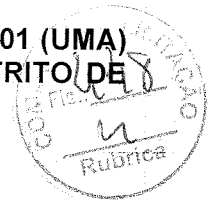
MAO DE OBRA

I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,2630
-------	-------------	---	--------	---------	---------

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA H 0,9000 14,5200 13,0680

TOTAL MAO DE OBRA 29,3310

MATERIAIS

11011 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

C4330 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA

Preço Adotado: 138,9800

Unid: UN

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

MAO DE OBRA

12312 ELETRICISTA H 0,6000 18,0700 10,8420

10037 AJUDANTE H 0,6000 14,5200 8,7120

TOTAL MAO DE OBRA 19,5540

MATERIAIS

18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA UN 1,0000 119,4300 119,4300

TOTAL MATERIAIS 119,4300

Total Simples 138,98

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

TOTAL GERAL 138,98

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

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

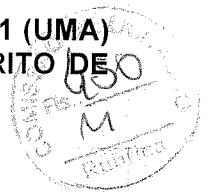
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
TOTAL MAO DE OBRA					64,7000

MATERIAIS

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

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

BDI 0,00

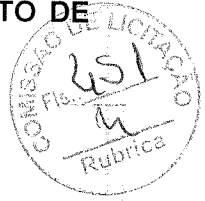
TOTAL GERAL 7,90

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

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Preço Adotado: 92,2500

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	2,4000	14,5200	34,8480

TOTAL MAO DE OBRA 56,5320

MATERIAIS

I2352	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

I2312	ELETRICISTA	H	0,5300	18,0700	9,5771
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	14,5200	7,6956

TOTAL MAO DE OBRA 17,2727

MATERIAIS

I1252	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR	UN	1,0000	10,3400	10,3400
-------	--------------------------------------	----	--------	---------	---------

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

TOTAL MATERIAIS 10,3400

Total Simples 27,61

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 27,61

C1115 - PROJETO 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	PROJETO 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

BDI 0,00

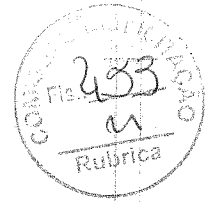
TOTAL GERAL 696,68

C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Preço Adotado: 130,4800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720
TOTAL MAO DE OBRA					35,8490
MATERIAIS					
11371	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 HORIZONTA, ABERTO, PADRÃO RACK 19"

Preço Adotado: 43,2200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	39,5900	39,5900
TOTAL MATERIAIS					39,5900
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	14,5200	3,6300
TOTAL MAO DE OBRA					3,6300

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Total Simples	43,22
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	43,22

C-4526 - 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	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	16,25

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

Preço Adotado: 528,8000 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 DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

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
TOTAL MATERIAIS					13,6000
				Total Simples	26,64
				Encargos	INCLUSOS

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

BDI 0,00

TOTAL GERAL 26,64

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

Preço Adotado: 19,6100

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					
I1642	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

C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG

Preço Adotado: 1.727,3600

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 DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,8800	13,2100	38,0448
TOTAL MAO DE OBRA					38,0448

SERVIÇOS					
12543	ENCANTAMENTO DE CONCRETO	M3	0,4700	114,9200	54,0124
12543	PREPARO MANUAL	M3	0,4700	347,1032	163,1385
12543	PROVA DE RESISTÊNCIA	M3	0,7100	35,0065	24,8546
TOTAL SERVIÇOS					242,0055

MATERIAIS					
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	1,0000	1.280,0000	1.280,0000
TOTAL MATERIAIS					1.280,0000

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
12543	CAMINHÃO COM BARRAS	H	1,4400	116,1875	167,3099
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					167,3099

Total Simples	1.727,36
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	1.727,36

C4915 - PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W, S/FOTOCELULA
 Preço Adotado: 296,9200 Unid: UN

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

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					
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,0000	81,9100	81,9100
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,0000	75,6800	75,6800
19487	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
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

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

		MATERIAIS			
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	1,0000	74,1500	74,1500
11775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	UN	1,0000	94,3700	94,3700
11478	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

A large, stylized handwritten mark or signature, possibly a signature, located at the bottom right of the page.

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

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

Preço Adotado: 246,4000

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					
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	95,6350	95,6350
TOTAL MATERIAIS					181,2150

Total Simples	246,40
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	246,40

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95mm.

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

CIBARRAMENTO	
Preço Adotado: 299,9400	Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600
TOTAL MAO DE OBRA					97,7700

MATERIAIS					
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	116,5850	116,5850
TOTAL MATERIAIS					202,1650

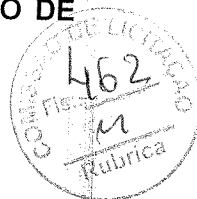
Total Simples	299,94
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	299,94

C2071 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, CIBARRAMENTO	
Preço Adotado: 621,1200	Unid: UN

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	6,0000	18,0700	108,4200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,0000	14,5200	87,1200
TOTAL MAO DE OBRA					195,5400

MATERIAIS					
11759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	UN	1,0000	340,0000	340,0000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
TOTAL MATERIAIS					425,5800

Total Simples 621,12

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 621,12

3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"

Preço Adotado: 2.250,7200

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 DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	8,0000	18,0700	144,5600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	14,5200	116,1600
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,0000	25,3100	202,4800
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					
12312	ELETRICISTA	H	8,0000	18,0700	144,5600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	14,5200	116,1600
11088	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

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

TOTAL MATERIAIS 2.285,6300

Total Simples 2.748,83

Encargos INCLUSOS

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

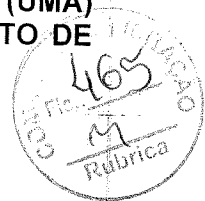
Unid: UN

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

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

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
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

C4175 - 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

Codigo	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"

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Preço Adotado: 4,2400 Unid: UN

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

MAO DE OBRA

I2312	ELETRICISTA	H	0,0500	18,0700	0,9035
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	14,5200	0,7260

TOTAL MAO DE OBRA 1,6295

MATERIAIS

I1105	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 RICAIXA ESTAMPADA 4"X4"

Preço Adotado: 7,4900 Unid: UN

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

MAO DE OBRA

I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	18,0700	1,0842
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	14,5200	0,8712

TOTAL MAO DE OBRA 1,9554

MATERIAIS

I1106	ESPELHO 4"X4"	UN	1,0000	5,5300	5,5300
-------	---------------	----	--------	--------	--------

TOTAL MATERIAIS 5,5300

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

Total Simples	7,49
Encargos	INCLUSOS
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

00000000	REBOCO DE PAREDE INTERNA EM CIMENTO PORTLAND M200	M2	0,6000	26,2714	15,7628
00000000	REBOCO DE PAREDE EXTERNA EM CIMENTO PORTLAND M200	M2	0,1200	106,6310	12,7957
00000000	REBOCO DE LAJE DE CIMENTO PORTLAND M200	M2	0,8000	83,4549	66,7639
00000000	CONCRETO PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND M200	M3	0,0252	332,0838	8,3685
00000000	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CIMENTO PORTLAND	M3	0,2160	35,0065	7,5614
00000000	TRABALHO DE CIMENTO PORTLAND	KG	0,7800	8,1540	6,3601

TOTAL SERVIÇOS 117,6125

Total Simples	117,61
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	117,61

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

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

Preço Adotado: 328,9500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	M2	2,4000	83,4549	200,2918
0593	REBOCO DE PAREDES E TETO EM ALVENARIA	M3	0,0600	332,0838	19,9250
0594	REBOCO DE PAREDES E TETO EM ALVENARIA	M3	0,5120	35,0065	17,9233
0595	REBOCO DE PAREDES E TETO EM ALVENARIA	KG	2,0800	8,1540	16,9603
0596	REBOCO DE PAREDES E TETO EM ALVENARIA	M3	0,0960	114,6825	11,0095
0597	REBOCO DE PAREDES E TETO EM ALVENARIA	M2	2,5600	19,1546	49,0358
0598	REBOCO DE PAREDES E TETO EM ALVENARIA	M2	0,2400	57,5040	13,8010

TOTAL SERVIÇOS 328,9467

Total Simples 328,95

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 328,95

C1027 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (C)

Preço Adotado: 65,6400

Unid: UN

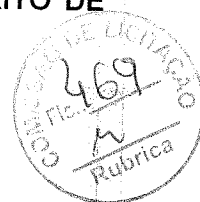
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,6840
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,5200	17,4240
TOTAL MAO DE OBRA					39,1080

MATERIAIS

I0958	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

C1716 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")

Preço Adotado: 36,0300

Unid: UN

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

MAO DE OBRA

I2312	ELETRICISTA	H	0,4800	18,0700	8,6736
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4800	14,5200	6,9696

TOTAL MAO DE OBRA 15,6432

MATERIAIS

I1403	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	UN	1,0000	20,3900	20,3900
-------	---------------------------------------	----	--------	---------	---------

TOTAL MATERIAIS 20,3900

Total Simples 36,03

Encargos *INCLUSOS*

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

BDI 0,00
TOTAL GERAL 36,03

C1816 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, CDM 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

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

TOTAL MAO DE OBRA 32,5900

MATERIAIS

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

00516 - 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

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

TOTAL GERAL 45,26

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

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,6400	6,1109
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
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

C0608 - 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
-------	-------------------------------	---	--------	--------	--------

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA - PADRÃO FNDE, SITUADA NO DISTRITO DE MOSQUITO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
 Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299
 Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

10280	BRITA	M3	0,1580	76,7500	12,1265
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3690	51,0000	18,8190
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

C4924 - 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

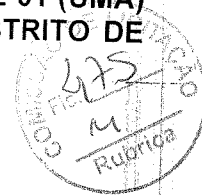
TOTAL MAO DE OBRA 16,1750

MATERIAIS

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

19405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	15,9400	15,9400
-------	--	----	--------	---------	---------

TOTAL MATERIAIS 15,9400

Total Simples 32,12

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

TOTAL GERAL 32,12

C4936 - 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

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

19411	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

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

C1368 - FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)

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 CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO

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

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

Convênio nº 22347/2014 _ ID:1010299

Data: Novembro/2019



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS_SEINFRA

MATERIAIS					
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