

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA
BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM
ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

SERVIÇOS PRELIMINARES

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0300	17,83	0,53
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,3000	13,21	3,96

TOTAL : 4,49

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 4,49

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1000	17,83	1,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,0000	13,21	13,21

TOTAL : 14,99

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 14,99

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2000	17,83	3,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,9000	13,21	25,10

TOTAL : 28,67

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 28,67

ESTRUTURAS DE CONCRETO

C2666 - PILARES E VIGAS DE CONCRETO ARMADO, MATERIAL E EXECUÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	------	-------------	-------------------	-------

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

CRATO - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CR-CE 56772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,7140	19,64	14,02
-------	-------------------------------	---------	---	--------	-------	-------

TOTAL : 14,02

MÃO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	7,8000	14,52	113,26
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,8000	17,83	85,58
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,5000	17,83	133,73
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000	17,83	35,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,0000	13,21	158,52

TOTAL : 526,75

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,2000	11,50	13,80
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,6235	51,00	31,80
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,0000	5,08	304,80
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,8780	76,75	67,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,6000	0,46	150,70
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,6000	16,44	9,86
I1193 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,0000	11,26	22,52
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,0000	8,07	40,35

TOTAL : 641,22

Encargos Sociais: INCLUIR

Valor Geral: 1.181,69

ALVENARIA/REVESTIMENTOS

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MÃO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,8500	17,83	15,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,0000	13,21	13,21

TOTAL : 28,37

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL NEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CRIME 58772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

MATERIAL

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0150	51,00	0,77
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,1800	1,10	2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,1800	0,46	1,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,0000	0,42	10,50
TOTAL :						14,67

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 43,04

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1100	17,83	1,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1000	13,21	1,32
TOTAL :						3,28

MATERIAL

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0061	51,00	0,31
I0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,4300	0,46	1,12
TOTAL :						1,43

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 4,71

C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MÃO DE OBRA

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000	17,83	8,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000	13,21	5,28
TOTAL :						14,20

SERVICO

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,0250	328,44	8,21

TOTAL : 8,21

Encargos Sociais: INCLUSO

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E LINHARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

Valor Geral: 13,49

C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MÃO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000	17,83	8,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000	13,21	5,28
TOTAL :					14,20

SERVIÇO

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,0250	289,80	7,25
TOTAL :					7,25

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 21,45

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,1000	17,83	19,61
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,0000	13,21	13,21
TOTAL :					32,82

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,1000	30,23	33,25
TOTAL :					33,25

SERVIÇO

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,0200	625,00	12,50
TOTAL :					12,50

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 78,57

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 62.122-805

Crato - CE

FONTE UNID COEFICIENTE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

PREÇO UNITÁRIO TOTAL

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
128	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2000	17,83	3,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1800	13,21	2,38
TOTAL :						5,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,6610	2,86	1,89
TOTAL :						1,89
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor Geral:						7,84 ✓

ESQUADRIAS E FERRAGENS

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,0000	14,52	29,04
1008	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,5000	17,83	26,75
TOTAL :						55,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3''X2 1/2'' CROMADA	SEINFRA	UN	3,0000	19,67	59,01
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,0000	52,50	52,50
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,0000	96,80	96,80
TOTAL :						208,31
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor Geral:						264,10

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,1000	14,52	15,97
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,0000	17,83	17,83
TOTAL :						33,80

MATERIAL

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEMER DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CRE-CE 96772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

54	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,0000	52,50	52,50
----	---------------------------------------	---------	----	--------	-------	-------

TOTAL : 52,50

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 86,30 ✓

C0035 - REFORMA DO ALAMBRADO EXISTENTE C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA E ESTICAMENTO DA TELA (M2)

MÃO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,0000	14,52	14,52
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,0000	14,52	14,52
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,0000	17,83	17,83

TOTAL : 46,87

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,1500	8,99	1,35
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,0700	10,40	0,73
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1200	21,46	2,58
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,1500	72,23	10,83
I2036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,0500	12,50	13,13
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,7300	39,71	108,41
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,1000	20,34	2,03

TOTAL : 139,06

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 185,93 ✓

C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MÃO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,4000	17,83	24,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,2000	13,21	15,85

TOTAL : 40,81

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0072	55,00	0,40

CONSTRUTORA BRANDÃO & LINHARES LTDA - ME

RUA MIGUEL NEBRA DA BRITO, 02

São Miguel - CE - CEP: 63.122-305

CRATO - CE

Assinado por: Zorzeia Oliveira
Engenheira Civil
CREA-CE 56772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA
BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM
ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
108	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,5000	17,90	44,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,4900	1,10	0,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,0300	0,46	0,93
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,7800	24,67	43,91
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,5900	52,50	30,98
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,0000	108,60	108,60
TOTAL :						230,11

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 270,92 ✓

C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,0000	825,35	825,35
TOTAL :					825,35

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 825,35 ✓

COBERTURA

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,1500	17,83	20,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,0000	13,21	13,21
TOTAL :					33,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,0000	0,51	3,06
TOTAL :					3,06

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 36,77 ✓

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEMM DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.123-305

Crato - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CRM 55772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA
BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM
ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

PISOS

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,6000	17,83	10,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,5000	13,21	6,61

TOTAL : 17,31

MATERIAL

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000	39,40	43,34
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,0000	2,00	16,00

TOTAL : 59,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 76,65

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2500	17,83	4,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1000	13,21	1,32

TOTAL : 5,78

MATERIAL

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,1690	2,86	0,48

TOTAL : 0,48

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 6,26

C1926 - PISO RUSTICO DE CONCRETO (10x10) (1+20X1.20)m ESP. = 7cm (M2)

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 03.122-305
Crato - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CR-CE 56772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

EQUIPAMENTO

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,0800	19,64	1,57

TOTAL : 1,57

MÃO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	1,0000	17,83	17,83

I2543 SERVENTE

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	1,5000	13,21	19,82

TOTAL : 37,65

MATERIAL

I0109 AREIA MEDIA

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,0646	51,00	3,29

I0280 BRITA

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,0585	76,75	4,49

I0805 CIMENTO PORTLAND

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	KG	20,0000	0,46	9,20

I1825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M	1,8200	3,55	6,46

TOTAL : 23,44

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 62,64

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,0300	19,64	0,59

TOTAL : 0,59

MÃO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,4000	17,83	7,13

I2543 SERVENTE

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	1,1000	13,21	14,53

TOTAL : 21,66

MATERIAL

I0109 AREIA MEDIA

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,0332	51,00	1,69

I0280 BRITA

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,0440	76,75	3,38

I0805 CIMENTO PORTLAND

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	KG	11,0000	0,46	5,06

TOTAL : 10,13

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 32,38

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO DE SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 83.122-305

Crato - CE

W. Ilington Correia Oliveira

Engenheiro Civil

CREA-CE 56772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

C1920 - RECUPERAÇÃO DO PISO INDUSTRIAL DA QUADRA (RESTAURAÇÃO DE PARTES DANIFICADOS, EMASSAMENTO E POLIMENTO (M2)

EQUIPAMENTO

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,6000	1,20	0,72
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,4000	0,85	0,34
TOTAL :					1,06

MÃO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,5000	17,83	26,75
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000	17,83	17,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,8000	13,21	10,57
TOTAL :					55,15

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,0000	0,41	8,61
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0300	55,00	1,65
I0108 CERA	SEINFRA	KG	0,1500	14,66	2,20
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,5800	0,46	12,23
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,0300	16,82	0,50
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,1000	31,90	3,19
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,0500	31,90	1,60
I1316 JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,5000	1,36	3,40
TOTAL :					33,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 89,59

REPAROS NAS INSTALAÇÕES

COMP. 02 - REPAROS EM INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS UND: UNI

MÃO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANALADOR	FONTE	H	5,0000	14,02	70,10

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CE: 63.122-005
Crato - CE

Willington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
C.R.C. 56772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I220	ENCANADOR	FONTE	H	6,0000	18,07	108,42
					TOTAL :	178,52
IXXXX	TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS		UND	1,0000	350,00	350,00
					TOTAL :	350,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	528,52

COMP. 01 - REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS UND: UNI

MÃO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	4,0000	18,07	72,28
				TOTAL :	72,28
IXXXX	TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS	UND	1,0000	250,00	250,00
				TOTAL :	250,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	322,28

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C4915 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA (UN)

MÃO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9000	14,52	27,59
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,07	36,14
				TOTAL :	63,73

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,0000	75,68	75,68
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,0000	81,91	81,91

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SENA DE BRITO, 02

SÃO MIGUEL - CE 63.122-305

Crato - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CRA-CE 16772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

19477 PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W SEINFRA UN 1,0000 74,15

74,15

TOTAL : 231,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 295,47 ✓

19475 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

19475 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W (UN) SEINFRA UN 1,0000 76,00

76,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 76,00 ✓

11486 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

11486 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V (UN) SEINFRA UN 1,0000 72,00

72,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 72,00 ✓

18453 - CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm² (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

18453 CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm² SEINFRA UN 1,0000 13,50

13,50

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 13,50 ✓

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 0,2000 14,52

2,90

12312 ELETRICISTA SEINFRA H 0,2500 18,07

4,52

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E LINHARES LTDA - ME

RUA MIGUEL ALBERTO DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
Cricaré 56772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,0000	16,55	16,55
					TOTAL :	7,42
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	23,97

C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7000	14,52	10,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000	18,07	16,26
					TOTAL :	26,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X32A	SEINFRA	UN	1,0000	55,65	55,65
					TOTAL :	55,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	82,07

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1600	14,52	2,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2000	18,07	3,61
					TOTAL :	5,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,0000	4,25	4,25
					TOTAL :	4,25
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	10,18

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 62.122-305

Crato - CE

Willington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

Valor Geral: 10,18

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	------	-------------	-------	-------

118 - CAIXA DE PROTEÇÃO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1850 CAIXA DE PROTEÇÃO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (UND)	SEINFRA	UN	1,0000	55,00	55,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 55,00 ✓

74041/001 - LUMINÁRIA (PL) GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE ATÉ 30W

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC. LUMINÁRIA (PL) GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE ATÉ 30W	MERC.	UN	1,0000	60,00	60,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 60,00 ✓

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,0000	14,52	29,04
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000	18,07	54,21
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	13,21	26,42
TOTAL :					109,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,0000	1,44	17,28
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,0000	1,37	1,37
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,0000	7,41	7,41
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000	1,83	1,83
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,1000	9,87	0,99
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,0000	2,99	8,97
I1105 ESPELHO 4"X2" QUADRO	SEINFRA	UN	1,0000	2,61	2,61

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.124-305

Crato - CE

Washington Correia Oliveira

Engenheiro Civil

CRATO - CE 56772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1261	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,0000	0,78	2,34
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,0000	16,20	16,20
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,0000	0,75	1,50
					TOTAL :	60,50
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	170,17

ACABAMENTOS PARA TETOS

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,0000	57,50	57,50
				TOTAL :	57,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	57,50

PINTURA

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2800	14,52	4,07
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,3300	17,85	5,89
				TOTAL :	9,96
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,5000	0,55	0,28
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,4500	7,62	3,43
				TOTAL :	3,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	13,67

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 61.122-345
Crato - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CASA 56772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3000	14,52	4,36
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,3000	17,85	5,36
TOTAL :					9,72

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0400	12,78	0,51
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1600	21,46	3,43
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,1300	9,88	1,28
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,4000	0,55	0,22
TOTAL :					5,44

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor Geral: **15,16**

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2000	14,52	2,90
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,2000	17,85	3,57
TOTAL :					6,47

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,4000	0,55	0,22
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,7000	5,26	3,68
TOTAL :					3,90

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor Geral: **10,37**

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3000	14,52	4,36
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,3000	17,85	5,36

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LDA - ME

RUA MIGUEL SIERRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 15.772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2500	0,55	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,1200	12,08	1,45
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,1700	14,66	2,49
TOTAL :						3,94
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor Geral:						13,66 ✓

C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,2500	17,85	4,46
TOTAL :						4,46
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor Geral:						5,88 ✓

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2000	0,55	0,11
I1003	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,3500	3,73	1,31
TOTAL :						1,42
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor Geral:						5,88 ✓

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,7000	14,52	10,16
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,7500	17,85	13,39
TOTAL :						23,55
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor Geral:						23,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0300	12,78	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1600	21,46	3,43
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,3000	1,32	0,40
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,1200	20,34	2,44
TOTAL :						6,65

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 62121-505
Crato - CE

Wilton Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 30,20 ✓

C1906 - PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE (M2)

MÃO DE OBRA

I0045 AJUDANTE DE PINTOR
I2395 PINTOR

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,6000	14,52	8,71
SEINFRA	H	0,7500	17,85	13,39
				22,10

MATERIAL

I0035 AGUARRAZ MINERAL
I1100 ESMALTE SINTETICO
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	L	0,0500	12,78	0,64
SEINFRA	L	0,2400	21,46	5,15
SEINFRA	UN	0,5000	0,55	0,28
SEINFRA	L	0,1200	16,64	2,00
SEINFRA	KG	0,5800	7,62	4,42
				12,49

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 34,59 ✓

C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MÃO DE OBRA

I0045 AJUDANTE DE PINTOR
I2395 PINTOR

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,4000	14,52	5,81
SEINFRA	H	1,0000	17,85	17,85
				23,66

MATERIAL

I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	L	0,0300	11,32	0,34
				0,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 24,00 ✓

74064/001 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS (M2)

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO LINHARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIERRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CR-CE 59772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,2400	18,32	4,40
						TOTAL : 4,40
SERVIÇO						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000	22,81	4,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500	18,20	4,55
						TOTAL SERVIÇO: 9,11
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor Geral: 13,51 ✓

C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MÃO DE OBRA						
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000	17,85	7,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3000	13,21	3,96
						TOTAL : 11,10
MATERIAL						
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,0500	3,87	0,19
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,2100	12,00	2,52
						TOTAL : 2,71
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor Geral: 13,81 ✓

SERVIÇOS DIVERSOS/FINAIS

C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MÃO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3000	14,52	4,36
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4000	17,83	7,13
						TOTAL : 11,49

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CE 63122-305

CRATO - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

MATERIAL

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,0000	582,00	582,00
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,0000	0,58	1,16

TOTAL : 583,16

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 594,65

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MÃO DE OBRA

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,5000	17,83	26,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000	13,21	5,28

TOTAL : 32,03

MATERIAL

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,0000	3,89	15,56
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,0000	343,99	343,99

TOTAL : 359,55

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 391,58

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,0000	118,66	118,66

TOTAL : 118,66

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 118,66

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MÃO DE OBRA

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3500	17,83	6,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500	13,21	3,30

TOTAL : 9,54

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIERRA DE BRITO, 02

530 Miguel - CEP: 63.222-305

CRATO/CE

Washington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

MATERIAL

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,0000	67,42	67,42
						67,42

SERVICO

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,0038	562,22	2,11
						2,11

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 79,07

C0353 - BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA (M2)

MAO DE OBRA

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,0000	14,52	72,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,6500	17,83	100,74
						173,34

MATERIAL

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,5593	5,40	19,22
I0284	BRUMASA, PINUS OU EQUIVALENTE DE 10MM (2,2 X 1,6M)	SEINFRA	UN	2,7124	77,62	210,54
I0816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,2824	20,79	5,87
I1032	DOBRADIÇA DE LATÃO EM VARA	SEINFRA	M	0,2840	9,98	2,83
I2345	FORMICA LISA FOSCA	SEINFRA	UN	0,3785	103,53	39,19
I2409	PREGO 1 1/4" x 14	SEINFRA	KG	0,1660	11,26	1,87
						279,52

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 452,86

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3000	13,21	3,96
						3,96

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.113-305
CRATO - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA CE 56772



CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO

CNPJ: 18.845.268/0001-90

AV: DUQUE DE CAIXIAS, N° 714, SALA 206, PINTO
MADEIRA CRATO/CE.

670

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA
BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM
ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAU 10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,2000	3,00	0,60
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,1400	3,87	0,54
TOTAL :						1,14
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor Geral:						5,10

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,4500	13,21	5,94
TOTAL :						5,94
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor Geral:						5,94

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SOS Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

Wellington Correia Cliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

10

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA, SÍTIO SOUSA E NA EEF FRANCISCO
CASTELO DE CASTRO - DISTRITO NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%

	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%

BDI = 28,82%

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEIRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CRA-CE 56772

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13° SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA - 02 - BRITO - 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

Wilton Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CRA-CE 56772

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

673

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

CONVITE Nº 2019.06.21.1

À Prefeitura de Farias Brito/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 01/08/2019 às 09:00 horas

1 - Valor Global é de R\$ 280.132,11 (DUZENTOS E SESSENTA MIL CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E ONZE CENTAVOS)

2- Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma das Escolas de Ensino Fundamental Pedro Fernandes de Alcântara e Francisco Castelo de Castro, localizadas nos Distritos de Cariutaba e Nova Betânia, Município de Farias Brito/CE

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas Parte Integrante do Edital **CONVITE Nº 2019.06.21.1**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

4 - A validade da proposta será de **60(sessenta)** dias, contados a partir da data da sessão;

5- O prazo de execução dos serviços será de **60(sessenta)** dias.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

Crato/CE, 01 de julho de 2019.

Simon Tomaz

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100
CRATO - CE

[Handwritten signatures and stamps]

**CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME**

CNPJ: 27.455.220/0001-66
Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE
e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

674

OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE 08 SALAS (PADRÃO FNDE) EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA

LOCAL: DISTRITO CARIUTABA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

OBS: TABELA SEINFRA 28.1A

OBS: TODOS OS PREÇOS TEM COMO BASE A TABELA BEINFRA 28.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA E BDI - 29,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PR. UNIT. S/ BDI	PR. UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.695,84
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	432,57	5,81	7,48	3.235,62
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	58,00	29,99	38,63	2.163,28
1.3	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	61,72	16,31	21,01	1.298,74
2.0		REVESTIMENTO					30.014,71
2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	432,57	19,66	25,33	10.957,00
2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	175,55	76,79	98,92	17.365,41
2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	175,55	7,48	9,64	1.692,30
3.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					2.534,62
3.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UND	7,00	256,84	330,86	2.316,02
3.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UND	2,00	84,85	109,30	218,60
4.0		COBERTA					8.516,04
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 2% NOVA	M2	184,25	35,88	46,22	8.516,04
5.0		PISOS					19.517,42
5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	61,72	74,87	96,45	5.952,89
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	61,72	5,37	6,92	427,10
5.3	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20)m ESP. = 7cm	M2	164,30	62,07	79,96	13.137,43
6.0		REPAROS NAS INSTAÇÕES					1.063,69
6.1	COMP. 01	REPAROS NAS INSTAÇÕES ELÉTRICAS COM TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS	UND	1,00	304,21	391,88	391,88
6.2	COMP. 02	REPAROS NAS HIDRO-SANITÁRIAS COM TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS	UND	1,00	521,51	671,81	671,81
7.0		PINTURAS					57.000,36
7.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	16,80	13,96	17,96	302,06
7.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	143,70	17,30	22,29	3.203,07
7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	432,57	11,80	15,20	6.575,06
7.4	C1615	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS S/MASSA	M2	1.462,86	15,80	20,35	29.769,20
7.5	C3550	PINTURA HIDRACOR	M2	1.104,00	6,95	8,95	9.880,80
7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	148,20	31,66	40,78	6.043,60
7.7	C1908	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE (QUADRO ESCOLAR)	M2	27,30	34,88	44,93	1.226,59
8.0		SERVIÇOS DIVERSOS					21.023,62
8.1	C1359	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 16S, NBR9443, 9444, 10721, INCLUSIVE SINALIZAÇÃO	UND	8,00	595,81	767,52	6.140,16
8.2	C4835	ESPELHO PLANO 3MM, INCLUSIVE MOLDURA (DIMENSÕES, DETALHES E NOS AMBIENTES CONFORME O PROJETO - VIDE DETALHES DOS SANITÁRIOS)	M2	5,36	398,92	511,31	2.740,62
8.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	8,50	120,66	155,43	1.321,16
8.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	16,30	79,96	103,00	1.678,90
8.5	C0353	ARMÁRIO EM BRUMASA REVESTIDO COM FÓRMICA	M2	4,49	460,12	592,73	2.661,36
8.6	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS, INCLUSIVE RETIRADAS DOS MATERIAIS DE DEMOLIÇÕES	M2	816,30	6,16	7,94	6.481,42
TOTAL DO ORÇAMENTO							146.366,12

CENTO E QUARENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS.

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 330876
OAB/CE Nº: 137243-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

675

OBRA: REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA FRANCISCO CASTELO DE CASTRO

LOCAL: AVENIDA MANOEL NERES DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO - CE

OBS: TODOS OS PREÇOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA E BDI - 28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	PREÇOS (R\$)		
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.948,70
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	29,70	M2	5,81	7,48	222,16
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL/CIMENTADO	177,37	M2	16,31	21,01	3.726,54
2.0		ESTRUTURAS DE CONCRETO					2.182,72
2.1	C2666	PILARES E VIGAS DE CONCRETO ARMADO, MATERIAL E EXECUÇÃO	1,43	M3	1.184,89	1.526,38	2.182,72
3.0		ALVENARIA/REVESTIMENTO					5.543,99
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO ESP.=10cm (1:2:8)	40,29	M2	43,93	56,59	2.280,01
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	80,58	M2	4,53	5,84	470,59
3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	110,28	M2	19,66	25,33	2.793,39
4.0		PISO INTERNOS/EXTERNOS					18.020,95
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	174,54	M2	32,38	41,71	7.280,06
4.2	C1920	RECUPERAÇÃO DO PISO INDUSTRIAL DA QUADRA (RESTAURAÇÃO DE PARTES DANIFICADOS, EMASSAMENTO E POLIMENTO	92,85	M2	89,80	115,68	10.740,89
5.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS E ALAMBRADOS					13.611,02
5.1	C0035	REFORMA DO ALAMBRADO EXISTENTE C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA E ESTICAMENTO DA TELA	49,38	M2	187,08	241,00	11.900,58
5.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS E PINTURA	2,00	M2	272,71	351,31	702,62
5.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	1,00	CJ	782,35	1.007,82	1.007,82
6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.856,68
6.1	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA REATOR PARA LÂMPADA VAPOR	3,00	UND	294,02	378,76	1.136,28
6.2	I9475	METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	12,00	UND	75,00	96,62	1.159,44
6.3	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	12,00	UND	70,00	90,17	1.082,04
6.4	I8453	CABO PP FLEXÍVEL 4 x 4,0 mm²	100,00	M	14,00	18,03	1.803,00

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336576



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

OBRA: REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA FRANCISCO CASTELO DE CASTRO

LOCAL: AVENIDA MANOEL NERES DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO - CE

OBS: TODOS OS PREÇOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA E BDI - 28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND	PREÇOS (R\$)		
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
6.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	4,00	UND	24,70	31,82	127,28
6.6	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	1,00	UND	84,98	109,47	109,47
6.7	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	12,00	M	10,47	13,49	161,88
6.8	I1850	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1,00	UND	60,00	77,29	77,29
7.0		PINTURA					21.330,82
7.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	142,36	M	25,16	32,41	4.613,89
7.2	74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS (PILARES/TESOURAS/TERÇAS)	84,00	M2	13,97	18,00	1.512,00
7.3	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	261,73	M2	15,80	20,35	5.326,21
7.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMAOS	478,62	M2	16,02	20,64	9.878,72
8.0		SERVIÇOS FINAIS					1.511,19
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL DA OBRA COM RETIRADAS DE ENTULHOS	177,37	M2	6,61	8,52	1.511,19

TOTAL GERAL DA OBRA: R\$ 71.806,07
SETENTA E UM MIL, OITOCENTOS E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS.

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100
CRATO - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336576
RNP Nº: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66
Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE
e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

677

OBRA: SERVIÇOS DE ACABAMENTOS PARA TETOS E INSTALAÇÕES DE PONTOS DE LUMINÁRIAS NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO

LOCAL : DISTRITO NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

OBS: OBS: TODOS OS PREÇOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA E BDI - 28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PR. UNIT. S/ BDI	PR. UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0		ACABAMENTOS PARA TETOS					23.681,18
1.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	322,50	57,00	73,43	23.681,18
2.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					12.529,86
2.1	74041/001	LUMINÁRIA (PL) GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE ATÉ 30W	UND	38,00	62,10	80,00	3.040,00
2.2	C1947	PONTO ELÉTRICO PARA LUMINÁRIAS, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	41,00	179,68	231,46	9.489,86
3.0		PINTURA					5.748,88
3.1	C1615	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS/LAJES S/MASSA	M2	282,50	15,80	20,35	5.748,88
TOTAL DO ORÇAMENTO							41.959,92
QUARENTA E UM MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS.							

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100
CRATO - CE

Yago Teixeira
Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336576
RNP Nº: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

678

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA, E NA EEF FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

RESUMO GERAL DA OBRA

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	VR. TOTAL
01	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	56,27%	146.366,12
02	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA FRANCISCO CASTELO DE CASTRO NO DISTRITO NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	27,60%	71.806,07
03	SERVIÇOS DE ACABAMENTOS PARA TETOS, PAREDES E INSTALAÇÕES DE PONTOS DE LUMINÁRIAS NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO NO DISTRITO NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	16,13%	41.959,92
TOTAL DO ORÇAMENTO :		100,00%	260.132,11
DUZENTOS E SESSENTA MIL, CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E ONZE CENTAVOS.			

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336576
RNP Nº: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

679

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA, E NA EEF FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALORES		30 DIAS		60 DIAS	
		TOTAL	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
01	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	146.366,12	56,27%	80.501,37	55,00%	65.864,75	45,00%
02	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA FRANCISCO CASTELO DE CASTRO NO DISTRITO NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	71.806,07	27,60%	35.903,04	50,00%	35.903,04	50,00%
03	SERVIÇOS DE ACABAMENTOS PARA TETOS, PAREDES E INSTALAÇÕES DE PONTOS DE LUMINÁRIAS NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO NO DISTRITO NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	41.959,92	16,13%	41.959,92	100,00%		
TOTAL DO ORÇAMENTO :		260.132,11	100,00%	158.364,32	60,88%	101.767,79	39,12%

DUZENTOS E SESSENTA MIL, CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E ONZE CENTAVOS.

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE N°: 338576
RNP N°: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE
e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA, SÍTIO SOUSA E
NA EEF FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%

	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%

BDI = 28,82%

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
P/LA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100
CRATO - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE N°: 336576
RNP N°: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

681

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

SERVIÇOS PRELIMINARES

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0300	17,83	0,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000	13,21	5,28
TOTAL :					5,81

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor Geral: 5,81

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1000	17,83	1,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000	13,21	14,53
TOTAL :					16,31

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor Geral: 16,31

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2000	17,83	3,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	13,21	26,42
TOTAL :					29,99

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor Geral: 29,99

ESTRUTURAS DE CONCRETO

C2666 - PILARES E VIGAS DE CONCRETO ARMADO, MATERIAL E EXECUÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	------	-------------	----------------	-------

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336576



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

682

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

SEINFRA H 0,7140 19,64 14,02

TOTAL : 14,02

MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE

FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
SEINFRA H 8,0000 14,52 116,16

10121 ARMADOR/FERREIRO

SEINFRA H 4,8000 17,83 85,58

10498 CARPINTEIRO

SEINFRA H 7,5000 17,83 133,73

12391 PEDREIRO

SEINFRA H 2,0000 17,83 35,66

12543 SERVENTE

SEINFRA H 12,0000 13,21 158,52

TOTAL : 529,65

MATERIAL

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG

FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
SEINFRA KG 1,2000 11,50 13,80

10109 AREIA MEDIA

SEINFRA M3 0,6235 51,00 31,80

10157 AÇO CA-25

SEINFRA KG 60,0000 5,08 304,80

10280 BRITA

SEINFRA M3 0,8780 76,75 67,39

10805 CIMENTO PORTLAND

SEINFRA KG 327,6000 0,46 150,70

11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"

SEINFRA M 0,6000 16,44 9,86

11628 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)

SEINFRA KG 2,0000 11,26 22,52

11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

SEINFRA M 5,0000 8,07 40,35

TOTAL : 641,22

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 1.184,89

ALVENARIA/REVESTIMENTOS

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
SEINFRA H 0,9000 17,83 16,05

12543 SERVENTE

SEINFRA H 1,0000 13,21 13,21

TOTAL : 29,26

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

P.O. TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336578
RNP Nº: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

MATERIAL

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0150	51,00	0,77
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,1800	1,10	2,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,1800	0,46	1,00
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,0000	0,42	10,50

TOTAL : 14,67

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 43,93

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1000	17,83	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1000	13,21	1,32

TOTAL : 3,10

MATERIAL

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10409	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0061	51,00	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,4300	0,46	1,12

TOTAL : 1,43

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 4,53

C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,4000	17,83	7,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000	13,21	5,28

TOTAL : 12,41

SERVICO

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,0250	328,44	8,21

TOTAL : 8,21

Encargos Sociais: INCLUSO

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

P. A TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336576
RNP Nº: 091777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66
Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE
e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

684

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

Valor Geral: 13,49

C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,4000	17,83	7,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000	13,21	5,28
TOTAL :					12,41

SERVICO

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,0250	289,80	7,25
TOTAL :					7,25

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 19,66

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,0000	17,83	17,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,0000	13,21	13,21
TOTAL :					31,04

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,1000	30,23	33,25
TOTAL :					33,25

SERVICO

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,0200	625,00	12,50
TOTAL :					12,50

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 76,79

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

P. TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336578
RNP Nº: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

685

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11000	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,1800	17,83	3,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1800	13,21	2,38
TOTAL :						5,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,6610	2,86	1,89
TOTAL :						1,89
Encargos Sociais: INCLUSO						
Valor Geral:						7,48

ESQUADRIAS E FERRAGENS

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10011	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,5000	14,52	21,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,5000	17,83	26,75
TOTAL :						48,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,0000	19,67	59,01
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,0000	52,50	52,50
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,0000	96,80	96,80
TOTAL :						208,31
Encargos Sociais: INCLUSO						
Valor Geral:						256,84

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,0000	14,52	14,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,0000	17,83	17,83
TOTAL :						32,35

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira

Engenheiro Civil

CREA/CE Nº: 336576

CONTRATO Nº: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

686

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

MATERIAL

I1004 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	UN	1,0000	52,50	52,50

TOTAL : 52,50

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 84,85

C0035 - REFORMA DO ALAMBRADO EXISTENTE C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA E ESTICAMENTO DA TELA (M2)

MAO DE OBRA

I0045 AJUDANTE DE PINTOR

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	1,0000	14,52	14,52

I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO

SEINFRA	H	1,0000	14,52	14,52
---------	---	--------	-------	-------

I1858 SERRALHEIRO

SEINFRA	H	1,0000	17,83	17,83
---------	---	--------	-------	-------

TOTAL : 46,87

MATERIAL

I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	KG	0,1500	8,99	1,35

I0098 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG

SEINFRA	KG	0,0700	10,40	0,73
---------	----	--------	-------	------

I1100 ESMALTE SINTETICO

SEINFRA	L	0,1200	21,46	2,58
---------	---	--------	-------	------

I1872 SOLDA 50X50

SEINFRA	KG	0,1500	72,23	10,83
---------	----	--------	-------	-------

I2036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG

SEINFRA	M2	1,0500	13,60	14,28
---------	----	--------	-------	-------

I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')

SEINFRA	M	2,7300	39,71	108,41
---------	---	--------	-------	--------

I2293 ZARCÃO

SEINFRA	L	0,1000	20,34	2,03
---------	---	--------	-------	------

TOTAL : 140,21

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 187,08

C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	1,5000	17,83	26,75

I2543 SERVENTE

SEINFRA	H	1,2000	13,21	15,85
---------	---	--------	-------	-------

TOTAL : 42,60

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

P: A TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336576
RNP Nº: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

687

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

MATERIAL

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0072	55,00	0,40
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,5000	17,90	44,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,4900	1,10	0,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,0300	0,46	0,93
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,7800	24,67	43,91
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,5900	52,50	30,98
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,0000	108,60	108,80
TOTAL :						230,11

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 272,71

C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,0000	782,35	782,35
TOTAL :						782,35

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 782,35

COBERTURA

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,1000	17,83	19,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0000	13,21	13,21
TOTAL :						32,82

MATERIAL

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,0000	0,51	3,06
TOTAL :						3,06

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 338578
RNP Nº: 081777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

688

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor Geral: **35,88**

PISOS

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,5000	17,83	8,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,5000	13,21	6,61
TOTAL :					15,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000	39,40	43,34
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,0000	2,00	16,00
TOTAL :					59,34

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor Geral: **74,87**

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2000	17,83	3,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,1000	13,21	1,32
TOTAL :					4,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,1690	2,86	0,48
TOTAL :					0,48

Encargos Sociais: **INCLUSO**

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100
CRATO - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336576
RNP Nº: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

689

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	--------	-----	-------------	-------	-------

Valor Geral: 5,37

C1926 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm (M2)

EQUIPAMENTO

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

FONTES	UNI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,0500	19,64	0,98
TOTAL :				0,98

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

FONTES	UNI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	1,0000	17,83	17,83
SEINFRA	H	1,5000	13,21	19,82
TOTAL :				37,65

MATERIAL

10109 AREIA MEDIA

10280 BRITA

10805 CIMENTO PORTLAND

11825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE

FONTES	UNI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,0646	51,00	3,29
SEINFRA	M3	0,0585	76,75	4,49
SEINFRA	KG	20,0000	0,46	9,20
SEINFRA	M	1,8200	3,55	6,46
TOTAL :				23,44

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 62,07

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

FONTES	UNI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,0300	19,64	0,59
TOTAL :				0,59

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

FONTES	UNI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,4000	17,83	7,13
SEINFRA	H	1,1000	13,21	14,53
TOTAL :				21,66

MATERIAL

10109 AREIA MEDIA

10280 BRITA

FONTES	UNI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,0332	51,00	1,69
SEINFRA	M3	0,0440	76,75	3,38

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

P. A TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE N°: 336576
RUBR N°: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

690

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

1005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,0000	0,46	5,06
------	------------------	---------	----	---------	------	------

TOTAL : 10,13

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 32,38

C1920 - RECUPERAÇÃO DO PISO INDUSTRIAL DA QUADRA (RESTAURAÇÃO DE PARTES DANIFICADOS, EMASSAMENTO E POLIMENTO (M2)

EQUIPAMENTO

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,7000	1,20	0,84
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,5000	0,85	0,43

TOTAL : 1,27

MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,5000	17,83	26,75
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000	17,83	17,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,8000	13,21	10,57

TOTAL : 55,15

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,0000	0,41	8,61
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0300	55,00	1,65
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,1500	14,66	2,20
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,5800	0,46	12,23
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,0300	16,82	0,50
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,1000	31,90	3,19
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,0500	31,90	1,60
11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,5000	1,36	3,40

TOTAL : 33,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 89,80

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

REPAROS NAS INSTALAÇÕES

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 338576
RNP Nº: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

691

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

COMP. 02 - REPAROS EM INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS UND: UNI

MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	H	4,5000	14,02	63,09
12320 ENCANADOR	FONTE	H	6,0000	18,07	108,42
TOTAL :					171,51
IXXXX TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS		UND	1,0000	350,00	350,00
TOTAL :					350,00

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor Geral: **521,51**

COMP. 01 - REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS UND: UNI

MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12 ELETRICISTA		H	3,0000	18,07	54,21
TOTAL :					54,21
IXXXX TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS		UND	1,0000	250,00	250,00
TOTAL :					250,00

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor Geral: **304,21**

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C4915 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA (UN)

MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,8000	14,52	26,14
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,0000	18,07	36,14
TOTAL :					62,28

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

P. A TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira

Engenheiro Civil

CREA/CE Nº: 336576

ID Nº: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

692

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,0000	75,68	75,68
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,0000	81,91	81,91
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,0000	74,15	74,15
TOTAL :						231,74
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor Geral:						294,02

19475 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W (UN)	SEINFRA	UN	1,0000	75,00	75,00
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor Geral:						75,00

11486 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V (UN)	SEINFRA	UN	1,0000	70,00	70,00
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor Geral:						70,00

18453 - CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm² (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18453	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm²	SEINFRA	UN	1,0000	14,00	14,00
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor Geral:						14,00

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

P. DA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336576
118. 051777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

693

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,2500	14,52	3,63
SEINFRA	H	0,2500	18,07	4,52
TOTAL :				8,15

MATERIAL

10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	UN	1,0000	16,55	16,55
TOTAL :				16,55

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 24,70

C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,9000	14,52	13,07
SEINFRA	H	0,9000	18,07	16,26
TOTAL :				29,33

MATERIAL

10995 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X32A

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	UN	1,0000	55,65	55,65
TOTAL :				55,65

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 84,98

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,1800	14,52	2,61
SEINFRA	H	0,2000	18,07	3,61
TOTAL :				6,22

MATERIAL

11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M	1,0000	4,25	4,25

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336576
RNP Nº: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

634

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

TOTAL : 4,25
Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 10,47

11850 - CAIXA DE PROTEÇÃO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11850 CAIXA DE PROTEÇÃO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (UND)	SEINFRA	UN	1,0000	60,00	60,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 60,00

7401001 - LUMINÁRIA (PL) GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE ATÉ 30W

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC. LUMINÁRIA (PL) GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE ATÉ 30W	MERC.	UN	1,0000	62,10	62,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 62,10

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,2000	14,52	31,94
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000	18,07	54,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000	13,21	33,03

TOTAL : 119,18

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,0000	1,44	17,28
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,0000	1,37	1,37

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336576
E-mail: 0017774790



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10957	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,0000	7,41	7,41
10981	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000	1,83	1,83
11075	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,1000	9,87	0,99
11105	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,0000	2,99	8,97
11181	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,0000	2,61	2,61
11262	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,0000	0,78	2,34
11409	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,0000	16,20	16,20
						1,50
						60,50

TOTAL : 60,50

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 179,68

ACABAMENTOS PARA TETOS

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,0000	57,00	57,00

TOTAL : 57,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 57,00

PINTURA

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3000	14,52	4,36
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,3300	17,85	5,89

TOTAL : 10,25

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100
CRATO - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 338578



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

696

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	--------	-----	-------------	-------	-------

MATERIAL

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,5000	0,55
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,4500	7,62
TOTAL :					3,71

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 13,96

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500	14,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,3800	17,85
TOTAL :					11,86

MATERIAL

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0400	12,78
10000	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1600	21,46
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,1300	9,88
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,4000	0,55
TOTAL :					5,44

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 17,30

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2000	14,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,2800	17,85
TOTAL :					7,90

MATERIAL

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,4000	0,55
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,7000	5,26
TOTAL :					3,90

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

P. LA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 338576



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

697

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	--------	-----	-------------	-------	-------

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 11,80

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500	14,52	5,08
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,3800	17,85	6,78
TOTAL :					11,86

MATERIAL

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2500	0,55	0,14
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,1200	12,08	1,45
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,1700	14,66	2,49
TOTAL :					3,94

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 15,80

C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,3100	17,85	5,53
TOTAL :					5,53

MATERIAL

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2000	0,55	0,11
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,3500	3,73	1,31
TOTAL :					1,42

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 6,95

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,8000	14,52	11,62
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,7500	17,85	13,39

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

F A TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336578



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

698

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	--------	-----	-------------	-------	-------

MATERIAL

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0300	12,78	0,38
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1600	21,46	3,43
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,3000	1,32	0,40
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,1200	20,34	2,44
TOTAL :					6,65

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 31,66

C1906 - PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE (M2)

MAO DE OBRA

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,6200	14,52	9,00
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,7500	17,85	13,39
TOTAL :					22,39

MATERIAL

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0500	12,78	0,64
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,2400	21,46	5,15
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,5000	0,55	0,28
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,1200	16,64	2,00
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,5800	7,62	4,42
TOTAL :					12,49

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 34,88

C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA

	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,4800	14,52	6,97
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,0000	17,85	17,85
TOTAL :					24,82

MATERIAL

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

FONTES UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336576



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

699

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

12395	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,0300	11,32	0,34
-------	---	---------	---	--------	-------	------

TOTAL : 0,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 25,16

74064/001 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,2400	18,32	4,40

TOTAL : 4,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2200	22,81	5,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500	18,20	4,55

TOTAL SERVICO: 9,57

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 13,97

C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMAOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,4500	17,85	8,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000	13,21	5,28

TOTAL : 13,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,0500	3,87	0,19
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,2100	12,00	2,52

TOTAL : 2,71

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 16,02

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

SERVIÇOS DIVERSOS/FINAIS

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE N°: 336576
RNP N°: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	------	-------------	-------	-------

C13 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3800	14,52	5,52
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4000	17,83	7,13
				TOTAL :	12,65

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,0000	582,00	582,00
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,0000	0,58	1,16
				TOTAL :	583,16

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor Geral: **595,81**

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I211 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,8000	17,83	32,09
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000	13,21	5,28
				TOTAL :	37,37

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,0000	3,89	15,56
I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,0000	343,99	343,99
				TOTAL :	359,55

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor Geral: **396,92**

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,0000	120,66	120,66
				TOTAL :	120,66

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor Geral: **120,66**

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 336576
RNP Nº 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

701

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,4000	17,83	7,13
SEINFRA	H	0,2500	13,21	3,30
TOTAL :				10,43

MATERIAL

I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M	1,0000	67,42	67,42
TOTAL :				67,42

SERVICO

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,0038	562,22	2,11
TOTAL :				2,11

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 79,96

C0395 - BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA (M2)

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE

I0498 CARPINTEIRO

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	5,5000	14,52	79,86
SEINFRA	H	5,6500	17,83	100,74
TOTAL :				180,60

MATERIAL

I0197 BARROTE DE 2"x2"

I0284 BRUMASA, PINUS OU EQUIVALENTE DE 10MM (2,2 X 1,6M)

I0816 COLA FORMICA

I1032 DOBRADIÇA DE LATÃO EM VARA

I2345 FORMICA LISA FOSCA

I2409 PREGO 1 1/4" x 14

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M	3,5593	5,40	19,22
SEINFRA	UN	2,7124	77,62	210,54
SEINFRA	KG	0,2824	20,79	5,87
SEINFRA	M	0,2840	9,98	2,83
SEINFRA	UN	0,3785	103,53	39,19
SEINFRA	KG	0,1660	11,26	1,87
TOTAL :				279,52

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 460,12

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336576
ID Nº: 061777479-0



CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.455.220/0001-66

Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato - CE

e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

702

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

LOCAL: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA E NA EEF FANCISC CASTELO DE CASTRO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

OBS: TODOS OS PREÇOS DOS INSUMOS TEM COMO BASE A TABELA SEINFRA 26.1A E SINAPI 12/2018 COM DESONERAÇÃO SEINFRA/CE COM ENCARGOS 85,20% SOBRE A MÃO DE OBRA.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	-------	-----	-------------	-------	-------

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,3800	13,21	5,02

TOTAL : 5,02

MATERIAL

10052 AMONIA

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	L	0,2000	3,00	0,60

10154 ÁCIDO MURIÁTICO

SEINFRA	L	0,1400	3,87	0,54
---------	---	--------	------	------

TOTAL : 1,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 6,16

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,5000	13,21	6,61

TOTAL : 6,61

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor Geral: 6,61

27.455.220/0001-66

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME

RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06

CENTRO - CEP: 63.100-100

CRATO - CE

Yago Teixeira
Yago Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº: 336576
RNP Nº: 061777479-0