



CARTA PROPOSTA

A comissão Permanente de licitação da Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO/CE.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei N°8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade CONVITE N°.2019.06.21.1.

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à Habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo II, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra 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.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	VALOR TOTAL
1	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	SERVIÇO	R\$ 237.359,56
TOTAL			R\$237.359,56

VALOR: DUZENTOS E TRINTA E SETE MIL TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS.

EMPRESA: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME.

ENDEREÇO: RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.

CNPJ: 07.471.421/0001-40.

TELEFONE: 88 3536.25.12 EMAIL: metaempreendimentos@hotmail.com.

DATA DA ABERTURA: 01 DE JULHO 2019.

HORA DA ABERTURA: 09 HORAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL E CONTRATO.

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 01 DE JULHO 2019.

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva

CPF: 698.316.103-34

Luciano Rodrigues da Silva

CPF: 698.316.103-34

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
DATA:	JUNHO DE 2019

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
1	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA	56,92%	135.096,65
2	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA FRANCISCO CASTELO DE CASTRO	27,22%	64.609,15
3	SERVIÇOS DE ACABAMENTOS PARA TETOS E INSTALAÇÕES DE PONTOS DE LUMINÁRIAS NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO DE CASTRO	15,86%	37.653,76
TOTAL GERAL		100,00%	237.359,56

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O TOTAL DE R\$ 237.359,56 (Duzentos e Trinta e Sete Mil Trezentos e Cinquenta e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos)

LAVRAS DA MANGABEIRA, 28 DE JUNHO DE 2019.

Lairton de Souza Vieira
CREA Nº 110.080.070-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 020.015.103-34

02/25

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 MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE	BDI=	28,82%
DATA:	JUNHO DE 2019		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2	
				%	R\$	%	R\$
1	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA	56,92%	135.096,65	55,00	74.303,16	45,00	60.793,49
2	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA FRANCISCO CASTELO DE CASTRO	27,22%	64.609,15	50,00	32.304,58	50,00	32.304,58
3	SERVIÇOS DE ACABAMENTOS PARA TETOS E INSTALAÇÕES DE PONTOS DE LUMINÁRIAS NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO DE CASTRO	15,86%	37.653,76	100,00	37.653,76		0,00
TOTAL GERAL		100,00%	237.359,56	60,78%	144.261,49	39,22%	93.098,07
				60,78%	144.261,49	100,00%	237.359,56

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O TOTAL DE R\$ 237.359,56 (Duzentos e Trinta e Sete Mil Trezentos e Cinquenta e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos).

LAVRAS DA MANGABEIRA, 28 DE JUNHO DE 2019.

Leandro Rodrigues da Silva
CREA Nº 000000000-00
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Leandro Rodrigues da Silva
CPF: 660.016.103-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO			
OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA		
LOCAL:	DISTRITO CARIUTABA - ZONA RUAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		
DATA:	JUNHO DE 2019	BDI=	28,82%
TABELAS:	SEINFRA - CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO		
ENCARGOS:	85,20%		

PLANTILLA DE ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	432,57	8,38	8,22	3.555,73	
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	56,00	31,87	41,05	2.298,80	
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	61,72	18,57	21,35	1.317,72	
2	REVESTIMENTO							31.138,82	
2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	432,57	21,86	28,33	12.254,71	
2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	175,55	75,83	87,68	17.147,72	
2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	175,55	7,60	9,89	1.736,19	
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							2.485,78	
3.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	7,00	247,20	318,44	2.229,08	
3.2	C1380	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	99,83	129,34	256,85	
4	COBERTA							7.502,88	
4.1	C3200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	184,25	31,61	40,72	7.502,88	
5	PISOS							17.384,36	
5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	61,72	88,28	85,38	5.289,85	
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	61,72	5,69	7,33	452,41	
5.3	C1828	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	164,30	55,01	70,86	11.842,30	
6	REPAROS NAS INSTALAÇÕES							1.123,88	
6.1	COMP. 01	REPAROS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS		UND	1,00	330,79	426,12	426,12	
6.2	COMP. 02	REPAROS NAS HIDRO-SANITÁRIAS COM TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS		UND	1,00	541,50	697,56	697,56	
7	PINTURAS							58.087,44	
7.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,80	12,17	15,88	253,42	
7.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	143,70	15,02	19,35	2.780,80	
7.3	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	432,57	10,34	13,32	5.781,83	
7.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	SEINFRA	M2	1.462,86	13,88	17,85	26.112,05	
7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.104,00	8,21	8,00	8.832,00	
7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	148,20	27,67	35,84	5.281,85	
7.7	C1806	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	SEINFRA	M2	27,30	30,02	38,67	1.055,88	
8	SERVIÇOS DIVERSOS							18.221,88	
8.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	SEINFRA	UN	8,00	506,68	652,71	5.221,88	
8.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	5,36	340,44	438,55	2.350,63	
8.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,50	107,66	138,89	1.176,87	
8.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,30	68,49	89,52	1.459,18	
8.5	C0353	BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA	SEINFRA	M2	4,46	382,97	506,22	2.272,93	
8.6	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	816,30	5,48	7,03	5.736,58	
VALOR ORÇAMENTO:								135.096,65	

ESTE ORÇAMENTO REPRESENTA O TOTAL DE R\$ 135.096,65 (Cento e Trinta e Cinco Mil Noventa e Seis reais e Sessenta e Cinco centavos)

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS.

LAVRAS DA MANGABEIRA, 28 DE JUNHO DE 2019.

Laires Oliveira Vieira
 CREA 06000201/CE
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 659.316.103-34

Assessoria
 04/25



PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA

BDI: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA, E NA EEF FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL I

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	8,18	0,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,06	3,03
				TOTAL MÃO DE OBRA:		3,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		3,44
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		2,94
				VALOR COM ENCARGOS:		6,38
				VALOR BDI (28.82%):		1,84
				VALOR COM BDI:		8,22

1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	8,18	2,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,06	15,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,21
VALOR SEM ENCARGOS:						17,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,80
VALOR COM ENCARGOS:						31,81
VALOR BDI (28,82%):						9,18
VALOR COM BDI:						41,00

1.3. C1086 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	8,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	6,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,94
VALOR SEM ENCARGOS:					8,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,63
VALOR COM ENCARGOS:					16,57
VALOR BDI (28.82%):					4,76
VALOR COM BDI:					21,35

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,18	4,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,06	3,64
					TOTAL MÃO DE OBRA:	8,50
SERVICO		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	194,46	4,86
					TOTAL SERVICO:	4,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,41
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,58

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	194,46
TOTAL SERVIÇO:				4,86
VALOR SEM ENCARGOS:				13,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):				8,58

Lairton da Silva Vieira
CREA Nº 000000000-0
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 036.200.100-34

05/25



VALOR COM ENCARGOS:	21,99
VALOR BDI (28.82%):	6,34
VALOR COM BDI:	28,33

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	8,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:					14,24
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	25,70
TOTAL MATERIAL:					25,70
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	363,33
TOTAL SERVIÇO:					7,27
VALOR SEM ENCARGOS:					55,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,34
VALOR COM ENCARGOS:					75,83
VALOR BDI (28.82%):					21,85
VALOR COM BDI:					97,68

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	8,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:					3,27
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,43
TOTAL MATERIAL:					1,81
VALOR SEM ENCARGOS:					4,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,80
VALOR COM ENCARGOS:					7,68
VALOR BDI (28.82%):					2,21
VALOR COM BDI:					9,89

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	2,55000000	6,56
I0498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	2,55000000	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:					14,74
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,72
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,63
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	82,28
TOTAL MATERIAL:					143,63
VALOR SEM ENCARGOS:					158,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					32,27
VALOR COM ENCARGOS:					190,64
VALOR BDI (28.82%):					54,94
VALOR COM BDI:					245,58

João Carlos da Silva
LAVRAS DA MANGABEIRA - PB
CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CNPJ 07.021.110/0001-00

06/12/25

VALOR COM BDI:	318,44
----------------	--------

3.2. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	2,00000000	6,66
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,18
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,76

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,83
TOTAL MATERIAL:					44,83
VALOR SEM ENCARGOS:					74,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):					25,30
VALOR COM ENCARGOS:					99,63
VALOR BDI (28,82%):					28,71
VALOR COM BDI:					128,34

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,18
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	6,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,67

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	8,00000000	0,43
TOTAL MATERIAL:					2,58
VALOR SEM ENCARGOS:					18,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):					13,36
VALOR COM ENCARGOS:					31,61
VALOR BDI (28,82%):					9,11
VALOR COM BDI:					40,72

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	8,18
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	6,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,98

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,48
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,70
TOTAL MATERIAL:					59,44
VALOR SEM ENCARGOS:					58,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,29
VALOR COM ENCARGOS:					66,28
VALOR BDI (28,82%):					19,10
VALOR COM BDI:					85,38

5.2. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	8,18
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	6,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,86

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,43
TOTAL MATERIAL:					9,41



VALOR SEM ENCARGOS:	3,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,43
VALOR COM ENCARGOS:	5,69
VALOR BDI (28,82%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,33

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	10,36
					0,52
					0,52

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,18
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,70000000	6,06
					10,31
					18,48

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	43,35
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	65,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,30
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,82000000	3,02
					5,50

TOTAL MATERIAL:

18,92

VALOR SEM ENCARGOS:

38,53

VALOR ENCARGOS (85,20%):

16,08

VALOR COM ENCARGOS:

54,61

VALOR BDI (28,82%):

15,85

VALOR COM BDI:

70,46

6.1. COMP. 01 - REPAROS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS (UND)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	5,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	7,20
					57,60
					182,48

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
XXXX	TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS	SEINFRA	UND	1,00000000	350,00
					350,00
					386,08

VALOR SEM ENCARGOS:

452,46

VALOR ENCARGOS:

89,10

VALOR COM ENCARGOS:

541,56

6.2. COMP. 02 - REPAROS NAS HIDRO-SANITÁRIAS COM TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS (UND)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	7,20
					43,20
					43,20

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
XXXX	TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS	SEINFRA	UND	1,00000000	250,00
					250,00
					293,20

VALOR SEM ENCARGOS:

293,20

VALOR ENCARGOS:

37,59

VALOR COM ENCARGOS:

330,79

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-----------	-------	-------------	----------------	-------

08/12/25



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,66	2,00
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	8,19	2,87
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,87
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,47	0,24
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,48	2,92
TOTAL MATERIAL:						3,16
VALOR SEM ENCARGOS:						8,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,14
VALOR COM ENCARGOS:						12,17
VALOR BDI (28,82%):						3,51
VALOR COM BDI:						15,68

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

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,66	2,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,19	3,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,61
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,96	0,43
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,24	2,92
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,40	1,09
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
TOTAL MATERIAL:						4,63
VALOR SEM ENCARGOS:						10,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,78
VALOR COM ENCARGOS:						15,02
VALOR BDI (28,82%):						4,33
VALOR COM BDI:						19,35

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

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,66	1,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,19	2,46
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,79
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,47	3,13
TOTAL MATERIAL:						3,32
VALOR SEM ENCARGOS:						7,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,23
VALOR COM ENCARGOS:						10,34
VALOR BDI (28,82%):						2,96
VALOR COM BDI:						13,32

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

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,66	2,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,19	3,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,61
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,27	1,23
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,46	2,12

Luiz Carlos da Silva
CRLA Nº 1500/994 71-78
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 020.216.103-34

09/12/15



TOTAL MATERIAL:	3,47
VALOR SEM ENCARGOS:	8,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,78
VALOR COM ENCARGOS:	13,86
VALOR BDI (28.82%):	3,99
VALOR COM BDI:	17,85

7.5. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	8,19
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,70

MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,47
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,17

TOTAL MATERIAL:	1,20
VALOR SEM ENCARGOS:	3,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,31
VALOR COM ENCARGOS:	6,21
VALOR BDI (28.82%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,00

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

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,88
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,19
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,88

MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,86
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,24
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,12
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,20

TOTAL MATERIAL:	6,68
VALOR SEM ENCARGOS:	17,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,13
VALOR COM ENCARGOS:	27,67
VALOR BDI (28.82%):	7,97
VALOR COM BDI:	35,64

7.7. C1906 - PINTURA C/ EMASAMENTO P/ QUADRO-VERDE (M2)

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,65000000	6,88
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	6,19
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,47

MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,86
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,24000000	18,24
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,47
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,14
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	6,48

TOTAL MATERIAL:	19,62
VALOR SEM ENCARGOS:	21,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,93
VALOR COM ENCARGOS:	30,02
VALOR BDI (28.82%):	8,65


 Marcos Vieira
 CREA Nº 150.850-1/03-RB
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 090.316.103-34

10/12/19

VALOR COM BDI:	38,67
----------------	-------

8.1. C1359 - 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	0,40000000	8,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:					5,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	484,70
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,49
TOTAL MATERIAL:					485,19

VALOR SEM ENCARGOS: 501,82

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,06

VALOR COM ENCARGOS: 506,88

VALOR BDI (28.82%): 146,03

VALOR COM BDI: 652,71

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:					14,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	3,31
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	292,39
TOTAL MATERIAL:					305,43

VALOR SEM ENCARGOS: 324,43

VALOR ENCARGOS (85.20%): 16,01

VALOR COM ENCARGOS: 340,44

VALOR BDI (28.82%): 98,11

VALOR COM BDI: 438,55

8.3. 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	1,00000000	107,66
TOTAL MATERIAL:					107,66

VALOR SEM ENCARGOS: 107,66

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 107,66

VALOR BDI (28.82%): 31,03

VALOR COM BDI: 138,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:					5,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	57,31
TOTAL MATERIAL:					67,21

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	426,77
TOTAL SERVIÇO:					1,88

8/12/25



VALOR SEM ENCARGOS:	64,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,97
VALOR COM ENCARGOS:	69,49
VALOR BDI (28.82%):	20,03
VALOR COM BDI:	89,52

8.5. C0353 - BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,65000000	6,68
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,65000000	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:					12,86

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,55930000	4,50
10284	BRUMASA, PINUS OU EQUIVALENTE DE 10MM (2,2 X 1,6M)	SEINFRA	UN	2,71240000	65,96
10816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,26240000	17,67
11032	DOBRADIÇA DE LATÃO EM VARA	SEINFRA	M	0,28400000	8,46
12345	FORMICA LISA FOSCA	SEINFRA	UN	0,37850000	98,00
12409	PREGO 1 1/4" x 14	SEINFRA	KG	0,16600000	9,57

TOTAL MATERIAL: 197,86

VALOR SEM ENCARGOS: 321,49

VALOR ENCARGOS (85.20%): 71,46

VALOR COM ENCARGOS: 392,97

VALOR BDI (28.82%): 113,25

VALOR COM BDI: 506,22

8.6. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,06
TOTAL MAO DE OBRA:					2,43

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	2,55
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,29

TOTAL MATERIAL: 5,87

VALOR SEM ENCARGOS: 3,40

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,06

VALOR COM ENCARGOS: 5,46

VALOR BDI (28.82%): 1,57

VALOR COM BDI: 7,03

Laércio Rodrigues da Silva
 CREA Nº 200010-1/0008
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Laércio Rodrigues da Silva

CPF: 659.215.100-34

12/25

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO			
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		
DATA:	JUNHO DE 2019	BDI=	28,82%
TABELAS:	SEINFRA - CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO		
ENCARGOS:	85,20%		

PLANILHA DE ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.030,88
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,70	8,38	8,22		244,13
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	177,37	16,57	21,35		3.786,85
2	ESTRUTURAS DE CONCRETO								1.952,81
2.1	C2886	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,43	1.060,08	1.365,60		1.952,81
3	ALVENARIA/REVESTIMENTO								5.786,77
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	40,29	40,29	51,90		2.091,05
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,58	4,41	5,68		457,69
3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:5	SEINFRA	M2	110,28	22,81	29,38		3.240,03
4	PISO INTERNO/EXTERNOS								16.205,55
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	174,54	27,61	36,57		6.208,39
4.2	C1820	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	92,85	83,58	107,67		9.967,16
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS E ALAMBRADOS								11.727,90
5.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	49,38	159,20	205,08		10.126,85
5.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,00	246,43	317,45		634,90
5.3	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	750,00	966,15		966,15
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								4.109,11
6.1	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	3,00	252,38	325,12		975,36
6.2	I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	12,00	69,62	69,68		1.076,16
6.3	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	12,00	64,33	82,87		994,44
6.4	I8453	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm²	SEINFRA	M	100,00	4,86	6,26		626,00
6.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	22,38	28,83		115,32
6.6	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	75,00	96,62		96,62
6.7	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,00	9,15	11,79		141,48
6.8	I000X	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		UND	1,00	65,00	83,73		83,73
7	PINTURA								16.997,27
7.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	142,36	21,63	27,66		3.966,15
7.2	74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCO), DUAS DEMÃOIS	SINAPI	M2	84,00	13,62	17,80		1.495,20
7.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	261,73	13,86	17,85		4.671,86
7.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOIS	SEINFRA	M2	478,82	14,38	18,52		8.864,04
8	SERVIÇOS FINAIS								1.796,76
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	177,37	7,86	10,13		1.796,76
VALOR ORÇAMENTO:									64.609,15

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O TOTAL DE R\$ 64.609,15 (sessenta e quatro mil seiscentos e nove reais e quinze centavos)

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS.

LAVRAS DA MANGABEIRA, 28 DE JUNHO DE 2019.

Lauro de Souza Vieira
 CREA Nº 16.000.170-0/B
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 056.316.103-2

13/25



PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

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

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

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORÇA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	8,18	0,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,06	3,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,94
					VALOR COM ENCARGOS:	6,38
					VALOR BDI (28,82%):	1,84
					VALOR COM BDI:	8,22

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

MAO DE OBRA		FORÇA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	8,18	1,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	6,08	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,94
VALOR SEM ENCARGOS:						8,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,63
VALOR COM ENCARGOS:						16,57
VALOR BDI (28.82%):						4,78
VALOR COM BDI:						21,35

2.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FORÇA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,36	7,40
					TOTAL EQUIPAMENTO:	7,40
MAO DE OBRA		FORÇA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	6,66	81,97
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	8,18	39,28
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	8,18	61,37
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,18	16,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	6,06	72,75
					TOTAL MAO DE OBRA:	271,74
MATERIAL		FORÇA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,78	11,74
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	43,35	27,03
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,32	259,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,67800000	65,24	57,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,39	127,76
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	13,97	8,38
11728	PREGO 18x27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	9,57	19,14
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	6,86	34,30
					TOTAL MATERIAL:	544,82

Leilões do S. de Vieira
LRECA Nº 166/2014 TO-PO
CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciana Rodrigues da Silva
CPF: 036.321.103-34

L4K25



VALOR SEM ENCARGOS:	823,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	238,11
VALOR COM ENCARGOS:	1.060,08
VALOR BDI (28.82%):	305,52
VALOR COM BDI:	1.365,60

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

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	6,70
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,87

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,61500000	43,35
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,39
12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,36

TOTAL MATERIAL:

VALOR SEM ENCARGOS:

VALOR ENCARGOS (85.20%):

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (28.82%):

VALOR COM BDI:

3.2. C0076 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,73

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,39

TOTAL MATERIAL:

VALOR SEM ENCARGOS:

VALOR ENCARGOS (85.20%):

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (28.82%):

VALOR COM BDI:

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

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,68

SERVIÇO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	227,22

TOTAL SERVIÇO:

VALOR SEM ENCARGOS:

VALOR ENCARGOS (85.20%):

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (28.82%):

Leandro da Silva Vieira
CREA Nº 1.000.000-00/RS
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Leandro Rodrigues da Silva

CPF: 02.210.000-04

15/12/23



VALOR COM BDI: 26,38

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	10,36	0,37
					TOTAL EQUIPAMENTO:	8,37
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	8,18	3,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,06	6,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,94
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	43,35	1,44
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	65,24	2,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,39	4,29
					TOTAL MATERIAL:	8,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,91
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,70
					VALOR COM ENCARGOS:	27,61
					VALOR BDI (28,82%):	7,96
					VALOR COM BDI:	35,57

4.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,01	0,20
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,72	0,58
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,78
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	8,18	12,27
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	8,18	9,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	6,06	7,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,37
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,35	7,35
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	48,75	1,40
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,46	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	0,39	10,37
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	14,30	0,43
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	27,12	2,71
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	27,12	1,36
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,18	2,90
					TOTAL MATERIAL:	28,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	56,54
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	25,04
					VALOR COM ENCARGOS:	83,58
					VALOR BDI (28,82%):	24,09
					VALOR COM BDI:	107,67

5.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	6,66	3,33
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	6,66	6,00
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,18	12,27
					TOTAL MÃO DE OBRA:	21,60
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,18000000	7,64	1,15
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	8,84	0,62
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	18,24	2,19
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	61,40	9,21
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	11,56	12,14
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	33,75	92,14
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	17,29	1,73
TOTAL MATERIAL:						118,18
VALOR SEM ENCARGOS:						140,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,42
VALOR COM ENCARGOS:						159,20
VALOR BDI (28.82%):						45,88
VALOR COM BDI:						205,08

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

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H		1,50000000	8,18	12,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H		2,50000000	6,08	15,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,45	
MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	46,75	0,34	
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	15,22	38,05	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,94	0,46	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,39	0,79	
I1031	DOBRADEIRA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	20,87	37,33	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,58000000	44,63	26,33	
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	92,31	92,31	
TOTAL MATERIAL:						186,81	
VALOR SEM ENCARGOS:						223,04	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,39	
VALOR COM ENCARGOS:						246,43	
VALOR BDI (28.82%):						71,02	
VALOR COM BDI:						317,45	

6.3. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

EMPENHO - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (03/					
MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	750,00
TOTAL MATERIAL:					750,00
VALOR SEM ENCARGOS:					750,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					750,00
VALOR BDI (28.82%):					216,15
VALOR COM BDI:					966,15

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

MÃO DE OBRA		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	6,66	13,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	8,29	16,59
					TOTAL MÃO DE OBRA:	29,92
MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	64,33	64,33
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	68,62	68,62
I9487	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,03	63,03

Lavras da Mangabeira
CASA Nº 1600-333A-10-13
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF 030.216.100-34



TOTAL MATERIAL:	148,88
VALOR SEM ENCARGOS:	226,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,48
VALOR COM ENCARGOS:	252,38
VALOR BDI (28.82%):	72,74
VALOR COM BDI:	325,12

6.2. 11475 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/AGNITOR DE 250W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	69,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	69,62
VALOR BDI (28.82%):	20,06
VALOR COM BDI:	89,68

6.3. 11486 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	64,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	64,33
VALOR BDI (28.82%):	18,54
VALOR COM BDI:	82,87

6.4. 11483 - CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm² (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,88
VALOR BDI (28.82%):	1,40
VALOR COM BDI:	6,28

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

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,29
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,95
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,07
TOTAL MATERIAL:					14,07
VALOR SEM ENCARGOS:					28,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,82
VALOR COM ENCARGOS:					32,74
VALOR BDI (28.82%):					9,45
VALOR COM BDI:					42,19

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

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	6,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,29
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,95
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X32A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,30
TOTAL MATERIAL:					47,30
VALOR SEM ENCARGOS:					62,25

Eng. Alexsandro Bezerra
CREA Nº 000000000-05
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luis Roberto da Silva
CPF: 000.000.000-00

18/12/25



VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,75
VALOR COM ENCARGOS:	75,00
VALOR BDI (28.82%):	21,62
VALOR COM BDI:	96,62

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	6,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	8,29
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,99

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	3,61
TOTAL MATERIAL:					3,61
VALOR SEM ENCARGOS:					6,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,55
VALOR COM ENCARGOS:					9,15
VALOR BDI (28.82%):					2,64
VALOR COM BDI:					11,79

6.8. IXXXX - CABE DE PROTEÇÃO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	65,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,00
VALOR BDI (28.82%):	18,73
VALOR COM BDI:	83,73

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	6,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,19
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,53

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	9,62
TOTAL MATERIAL:					9,62
VALOR SEM ENCARGOS:					11,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,82
VALOR COM ENCARGOS:					21,63
VALOR BDI (28.82%):					6,23
VALOR COM BDI:					27,86

7.2. 74064/001 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,24000000	18,51
TOTAL MATERIAL:					4,44

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	8,20
TOTAL SERVIÇO:					6,44
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,94
VALOR COM ENCARGOS:					13,82
VALOR BDI (28.82%):					3,98

Leandro Silva Vieira
CRA 10.000.000-3
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Leandro Rodrigues da Silva
CPF: 02.216.103-94

19/12/25



VALOR COM BDI:	17,80
----------------	-------

7.3. C1616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

T.M. 0115 - LATEX DOAS DEBASS EM PAREDES INTERNAS UNIMOR (M²)						
UNID DE OBRA		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,66	2,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,19	3,28

TOTAL MAO DE OBRA: 5,61

UNID. DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIJA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,27	1,23
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,46	2,12

TOTAL MATERIAL: 3,47

VALOR SEM ENCARGOS: 9,08

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,78

VALOR COM ENCARGOS: 13,86

VALOR BDI (28.82%): 3,99

VALOR COM BDI: 17,85

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

PAR 01007 - PINTURA DE FIO INTERIORES EM: CHUFA BASE RESINA ACRILICA QUANTOZ DEMORA (M2)						
UNID DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,19	4,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,06	2,43

TOTAL MAO DE OBRA: 6,53

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,29	0,16
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	10,20	2,14

TOTAL MATERIAL: 2,30

VALOR SEM ENCARGOS: 8,83

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,55

VALOR COM ENCARGOS: 14,38

VALOR BDI (28.82%): 4,14

VALOR COM BDI: 18,52

8.1. C1626 - LIMPEZA GERAL (M2)

UNID DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,06	4,24

TOTAL MAO DE OBRA: 4,24

VALOR SEM ENCARGOS: 4,24

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,62

VALOR COM ENCARGOS: 7,86

VALOR BDI (28.82%): 2,27

VALOR COM BDI: 10,13

Lauro Silva Vieira
CREA Nº 10.000.000/70-7B
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 030.216.103-34

20/25

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO			
OBRA:	SERVIÇOS DE ACABAMENTOS PARA TETOS E INSTALAÇÕES DE PONTOS DE LUMINÁRIAS NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO DE CASTRO		
LOCAL:	DISTRITO NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
DATA:	JUNHO DE 2019	BDI=	28,82%
TABELAS:	SEINFRA - CE 026.1 C/ DESONERAÇÃO		
ENCARGOS:	85,20%		

PLANILHA DE ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SOM S/D	COM S/D	
1		ACABAMENTOS PARA TETOS						20.481,98
1.1	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	322,50	49,30	63,51	20.481,98
2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.129,15
2.1	COMP. 03	LUMINARIA (PL) GLOBO VIDRO		UND	38,00	66,81	86,06	3.270,28
2.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	41,00	187,73	216,07	8.858,87
3		PINTURA						5.042,63
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	282,50	13,86	17,85	5.042,63
VALOR ORÇAMENTO:								37.653,76

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O TOTAL DE R\$ 37.653,76 (Trinta e sete Mil Seiscentos e Cinquenta e Três reais e Setenta e Três centavos)

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS.

LAVRAS DA MANGABEIRA, 28 DE JUNHO DE 2019.

Laíres da Silva Vieira
 CREA Nº 16001/6074 TD-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 690.216.100-34

22/25



PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

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

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

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. C4488 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,00000000	49,30	49,30
TOTAL MATERIAL:					49,30
VALOR SEM ENCARGOS:					49,30
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					49,30
VALOR BDI (28,82%):					14,21
VALOR COM BDI:					63,51

2.1. COMP. 03 - LUMINARIA (PL) GLOBO VIDRO (UND)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12912	ELETRICISTA	H	0,60000000	7,20	4,32
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,32
1000X	LUMINARIA (PL) GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE ATÉ 30W	UND	1,00000000	58,73	58,73
TOTAL MATERIAL:					58,73
VALOR SEM ENCARGOS:					63,05
VALOR ENCARGOS:					3,78
VALOR COM ENCARGOS:					66,81

2.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	6,68	19,99
12912	ELETRICISTA	H	3,00000000	8,29	24,89
12543	SERVENTE	H	2,50000000	6,08	15,16
TOTAL MÃO DE OBRA:					60,03
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,22	14,64
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,16	1,16
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	6,30	6,30
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,56	1,56
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	8,39	0,84
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	2,54	7,62
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	UN	1,00000000	2,22	2,22
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,66	1,98
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,00000000	18,95	18,95
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,64	1,28
TOTAL MATERIAL:					96,56
VALOR SEM ENCARGOS:					116,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):					51,15

Valores da Nova Vieira
CNPJ Nº 16.001.550/0001-78
EMPENHO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 046.216.102-26

22/25



VALOR COM ENCARGOS:	167,73
VALOR BDI (28,82%):	48,34
VALOR COM BDI:	216,07

3.1. C1616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,86
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,19
TOTAL MAO DE OBRA:					15,05

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11947	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,23
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	2,12
TOTAL MATERIAL:					3,82

VALOR SEM ENCARGOS:	9,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,78
VALOR COM ENCARGOS:	13,86
VALOR BDI (28,82%):	3,99
VALOR COM BDI:	17,85

Laércio da Silva
CREA Nº 1600010
ENGENHEIRO

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 809.016.103-34

23/25



PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
R	TAXA DE RISCO	0,59
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	0,97
		4,56
	BENEFICIO	
S + G	TAXA DE SEGURO E GARANTIA	0,80
L	LUCRO	6,16
		6,16
D	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
		13,15
	FÓRMULA PARA CÁLCULO DO B.D.I.	
	BDI = $\frac{(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) (1+L) (1-I)}{(1-I)} - 1$	
	(1-I)	
	Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)=	28,82%

LAVRAS DA MANGABEIRA, 28 DE JUNHO DE 2019.

Leandro da Silva Vieira
CREA Nº 160010317-03
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 092.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

24/25



PERFITEIRA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) KEP PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA
DATA: JUNHO/2019

ENCARGOS SOCIAIS- HORISTAS E MENSALISTAS- TABELA SEINFRA 026.1 (DESCONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 26.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13 Salário	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36	0,47	0,36
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36	0,50	0,38
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

LAVRAS DA MANGABEIRA, 28 DE JUNHO DE 2019.

Felipe Silva Vieira
 META EMPREENDIMENTOS LTDA-PE
 EMPREENHIDOR CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.216.103-24



GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

PROPOSTAS CLASSIFICADAS

Convite nº 2019.06.21.1

Carta Proposta

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei N° 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade CONVITE N.º 2019.06.21.1.

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo II, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

Objeto: 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.

Item N°	Especificação	Unidade	Valor Total
1	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	Serviço	216.436,75
Total			216.436,75

Valor Global da Proposta: R\$ 216.436,75 (duzentos e sessesseis mil, quatrocentos e trinta e seis reais e setenta e cinco centavos)

Empresa: G7 Construções e Serviços EIRELI

Endereço: Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Caririaçu -CE

C.N.P.J.:10.572.609/0001-99

Data da Abertura:01/07/2019

Hora da Abertura:09:00H

Prazo de execução dos serviços: 60 (sessenta) dias

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Forma de Pagamento: Conforme Edital e Contrato.

Caririaçu-CE, 01 de Julho 2019.

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cleber George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12



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

LOCALIZAÇÃO: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA, E NA EEF FRANCISCO CASTELO DE CASTRO DISTRITO NOVA BETANIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

RESUMO GERAL

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	VR. TOTAL
001	REFORMA DA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	57,00%	R\$ 123.808,13
002	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA EEF FRANCISCO CASTELO DE CASTRO NO DISTRITO NOVA BETANIA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	27,30%	R\$ 57.924,46
003	SERVIÇOS DE ACABAMENTOS PARA TETOS, PAREDES E INSTALAÇÕES DE PONTOS DE LUMINÁRIAS NA ESCOLA EEF FRANCISCO CASTELO DE CASTRO NO DISTRITO NOVA BETANIA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	15,70%	R\$ 34.704,16
TOTAL GERAL:		100,00%	R\$ 216.436,75

CARIRIAÇU-CE, 01 DE JULHO DE 2019.

G7 Construções e Serviços Eireli - ME
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 260308/067-4-D



CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI - ME

515

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

LOCALIZAÇÃO: EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA, E NA EEF FRANCISCO CASTELO DE CASTRO DISTRITO NOVA BETANIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
001	REFORMA DA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA DISTRITO CARIUTABA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	R\$ 68.094,47	55,00%	R\$ 55.713,66	45,00%	R\$ 123.808,13	57,00%
002	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA EEF FRANCISCO CASTELO DE CASTRO NO DISTRITO NOVA BETANIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	R\$ 28.962,23	50,00%	R\$ 28.962,23	50,00%	R\$ 57.924,46	27,30%
003	SERVIÇOS DE ACABAMENTOS PARA TETOS, PAREDES E INSTALAÇÕES DE PONTOS DE LUMINÁRIAS NA ESCOLA EEF FRANCISCO CASTELO DE CASTRO NO DISTRITO NOVA BETANIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	R\$ 34.704,16	100,00%			R\$ 34.704,16	15,70%
TOTAL GERAL		R\$ 131.760,86	60,70%	R\$ 84.675,89	39,30%	R\$ 216.436,75	100,00%

CARIRIAÇU-CE, 01 DE JULHO DE 2019.

G7 Construções e Serviços Eireli - ME
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 260505767-4-D

Dr.

G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA FRANCISCO CASTELO DE CASTRO				DATA : 01/07/2019	BDI : 28,82%
LOCAL:	AVENIDA MANOEL NERES DE OLIVEIRA- DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE				SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 01/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.617,30
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	29,70	5,72	1,65	7,37	218,89
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	177,37	14,87	4,29	19,16	3.398,41
2	ESTRUTURAS DE CONCRETO								1.752,24
2.1	C2666	PILARES E VIGAS DE CONCRETO ARMADO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	M3	1,43	951,20	274,14	1.225,34	1.752,24
3	ALVENARIA/REVESTIMENTO								6.184,57
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	40,29	36,04	10,39	46,43	1.870,66
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,58	3,92	1,13	5,05	406,93
3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	110,28	20,46	5,90	26,36	2.906,98
4	PISO INTERNOS/EXTERNOS								13.734,14
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	174,54	24,62	7,10	31,72	5.536,41
4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	92,85	68,54	19,75	88,29	8.197,73
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS E ALAMBRADOS								10.521,77
5.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	49,38	142,83	41,16	183,99	9.085,43
5.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,00	221,05	63,71	284,76	569,52
5.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	672,89	193,93	866,82	866,82
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								4.567,11
6.1	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	3,00	226,45	65,26	291,71	875,13
6.2	I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	12,00	62,47	18,00	80,47	965,64
6.3	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	12,00	57,72	16,63	74,35	892,20

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA FRANCISCO CASTELO DE CASTRO				DATA : 01/07/2019 BDI : 28,82%																				
LOCAL:	AVENIDA MANOEL NERES DE OLIVEIRA- DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE				<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>REB</th> <th>DATA INCL.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,59%</td> <td>01/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MORA	REB	DATA INCL.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,59%	01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	
FORTE	VERSÃO	MORA	REB	DATA INCL.																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																					
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,59%	01/2019																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE																								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.4	I8453	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm²	SEINFRA	M	100,00	11,28	3,25	14,53	1.453,00
6.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	20,09	5,79	25,88	103,52
6.6	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	67,29	19,39	86,68	86,68
6.7	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,00	8,22	2,37	10,59	127,08
6.8	COMP-719111	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	49,57	14,29	63,86	63,86
7	PINTURA								16.953,04
7.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	142,36	19,41	5,59	25,00	3.559,00
7.2	74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	84,00	11,54	3,33	14,87	1.249,08
7.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	261,73	12,43	3,58	16,01	4.190,30
7.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	478,62	12,90	3,72	16,62	7.954,66
8	SERVIÇOS FINAIS								1.612,29
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	177,37	7,06	2,03	9,09	1.612,29
VALOR ORÇAMENTO: 44.575,68 VALOR BDI TOTAL: 12.953,76 VALOR TOTAL: 57.529,44									Cinquenta e Sete Mil Novecentos e Quarenta e Dois reais e Quarenta e Seis centavos

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quilino Araújo Sousa
Sócio Administrador

CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 260505767-4-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA FRANCISCO CASTELO DE CASTRO		DATA : 01/07/2019 BDI : 28,82%	
LOCAL:		AVENIDA MANOEL NERES DE OLIVEIRA- DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE		FORTE	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		SEINFRA	12/2018
				SINAPI	01/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03815101	9,63	0,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38151014	7,13	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						3,09
VALOR SEM ENCARGOS:						3,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,63
VALOR COM ENCARGOS:						5,72
VALOR BDI (28,82%):						1,65
VALOR COM BDI:						7,37

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09917953	9,63	0,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99179529	7,13	7,07
TOTAL MAO DE OBRA:						8,02
VALOR SEM ENCARGOS:						8,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,85
VALOR COM ENCARGOS:						14,87
VALOR BDI (28,82%):						4,29
VALOR COM BDI:						19,16

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,54449549	12,18	6,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,63

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	9,37996439	7,84	73,54
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,66047391	9,63	35,24
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,79575035	9,63	55,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,71584715	9,63	16,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,16864828	7,13	65,40
TOTAL MAO DE OBRA:						246,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,91511848	11,50	10,52
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,47548031	51,00	24,25
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	45,75592383	5,08	232,44
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,66956169	76,75	51,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	249,82734411	0,44	109,92
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,45755924	16,44	7,52
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	1,52519746	11,26	17,17
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	3,81299365	8,07	30,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA FRANCISCO CASTELO DE CASTRO			DATA: 01/07/2019	BDI: 28,82%
LOCAL:	AVENIDA MANOEL NERES DE OLIVEIRA- DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE			FORTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			SEINFRA	2018/12 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	483,98
VALOR SEM ENCARGOS:	737,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	214,09
VALOR COM ENCARGOS:	951,20
VALOR BDI (28,82%):	274,14
VALOR COM BDI:	1.225,34

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,76279426	9,63	7,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85432958	7,13	6,09
TOTAL MAO DE OBRA:					13,43

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01144192	51,00	0,58
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,66289149	1,10	1,83
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,66289149	0,44	0,73
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	19,06985659	0,42	8,01
TOTAL MATERIAL:					11,15

VALOR SEM ENCARGOS:	24,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,46
VALOR COM ENCARGOS:	36,04
VALOR BDI (28,82%):	10,39
VALOR COM BDI:	46,43

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07619304	9,63	0,73
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11428957	7,13	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:					1,55

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00464778	51,00	0,24
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,85149100	0,44	0,81
TOTAL MATERIAL:					1,05

VALOR SEM ENCARGOS:	2,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	3,92
VALOR BDI (28,82%):	1,13
VALOR COM BDI:	5,05

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46097444	9,63	4,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46097444	7,13	3,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA FRANCISCO CASTELO DE CASTRO	DATA:	01/07/2019	BDI:	28,82%
LOCAL:	AVENIDA MANOEL NERES DE OLIVEIRA- DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		8INAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60% 01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

TOTAL MAO DE OBRA:	7,73
--------------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01906807	261,83	4,99
TOTAL SERVICOS:					4,99

VALOR SEM ENCARGOS:	12,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,74
VALOR COM ENCARGOS:	20,46
VALOR BDI (28,82%):	5,90
VALOR COM BDI:	26,36

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02745706	12,18	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,33

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30507841	9,63	2,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,83896564	7,13	5,98
TOTAL MAO DE OBRA:					8,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02532151	51,00	1,29
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03355862	76,75	2,58
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,38965635	0,44	3,69
TOTAL MATERIAL:					7,56

VALOR SEM ENCARGOS:	16,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,81
VALOR COM ENCARGOS:	24,62
VALOR BDI (28,82%):	7,10
VALOR COM BDI:	31,72

4.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,15250619	1,20	0,18
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,61002474	0,85	0,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,70

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,82574474	9,63	7,95
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91503712	9,63	8,81
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,91503712	7,13	6,53
TOTAL MAO DE OBRA:					23,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	16,0314948	0,41	6,57
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02237593	50,00	1,14
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,11437964	14,66	1,68

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA FRANCISCO CASTELO DE CASTRO		DATA: 01/07/2019		BDI: 28,82%	
LOCAL:	AVENIDA MANOEL NERES DE OLIVEIRA- DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE		FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		SINAPI 2018/12 COM DESONERAÇÃO	MES 85,20%	REF. 12/2018 01/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,26807206	0,44	8,92
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,02287593	16,82	0,38
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,07625309	30,00	2,29
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,03812654	30,00	1,14
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	1,90632732	1,36	2,59
TOTAL MATERIAL:						24,71

VALOR SEM ENCARGOS:	48,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	19,84
VALOR COM ENCARGOS:	68,54
VALOR BDI (28,82%):	19,75
VALOR COM BDI:	88,29

5.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36132444	7,84
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,68638398	7,84
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,14397331	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					19,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,11439733	8,99
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,05338542	10,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,09151786	21,46
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,11439733	72,23
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	0,60078131	13,60
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,06203142	39,71
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07626489	20,34
TOTAL MATERIAL:					106,93

VALOR SEM ENCARGOS:	126,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,52
VALOR COM ENCARGOS:	142,83
VALOR BDI (28,82%):	41,16
VALOR COM BDI:	183,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90826111	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					13,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,90643094	17,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,54602192	0,44
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,35337882	24,67
TOTAL MATERIAL:					68,30

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

522

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA FRANCISCO CASTELO DE CASTRO		DATA: 01/07/2019		BDI: 28,82%	
LOCAL:	AVENIDA MANOEL NERES DE OLIVEIRA- DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE		FORTE	VERBA	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		SEINFRA	026.1 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2018/12 COM DEBONERAÇÃO	85,20%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14568874	9,63	11,03
TOTAL MAO DE OBRA:						11,03

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,76257237	82,82
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,44991770	23,62
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,37366047	0,41
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00549052	0,27
TOTAL MATERIAL:					107,12

VALOR SEM ENCARGOS:	200,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,99
VALOR COM ENCARGOS:	221,05
VALOR BDI (28.82%):	63,71
VALOR COM BDI:	284,76

5.3. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,76261126	672,89
TOTAL MATERIAL:					672,89

VALOR SEM ENCARGOS:	672,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	672,89
VALOR BDI (28.82%):	193,93
VALOR COM BDI:	866,82

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,52532694	11,96
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,52532694	14,88
TOTAL MAO DE OBRA:					26,84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	0,76266347	57,72
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	0,76266347	62,47
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	0,76266347	56,55
TOTAL MATERIAL:					176,74

VALOR SEM ENCARGOS:	203,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,87
VALOR COM ENCARGOS:	226,45
VALOR BDI (28.82%):	65,26
VALOR COM BDI:	291,71

6.2. I9475 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	62,47
---------------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA FRANCISCO CASTELO DE CASTRO	DATA:	01/07/2019	BDI:	28,82%
LOCAL:	AVENIDA MANOEL NERES DE OLIVEIRA- DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERBA	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00% 01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	62,47
VALOR BDI (28,82%):	18,00
VALOR COM BDI:	80,47

6.3. I1486 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	57,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,72
VALOR BDI (28,82%):	16,63
VALOR COM BDI:	74,35

6.4. I8453 - CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm² (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	11,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,28
VALOR BDI (28,82%):	3,25
VALOR COM BDI:	14,53

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22892863	7,84	1,79
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22892863	9,76	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:					4,02

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	0,76309543	16,55	12,63
TOTAL MATERIAL:					12,63

VALOR SEM ENCARGOS:	16,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	20,09
VALOR BDI (28,82%):	5,79
VALOR COM BDI:	25,88

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76257922	7,84	5,98
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76257922	9,76	7,44
TOTAL MAO DE OBRA:					13,42

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0995 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X32A	SEINFRA	UN	0,76257922	55,65	42,44
TOTAL MATERIAL:					42,44

VALOR SEM ENCARGOS:	55,86
---------------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA FRANCISCO CASTELO DE CASTRO	DATA: 01/07/2019		BDI: 28,82%	
	LOCAL:	AVENIDA MANOEL NERES DE OLIVEIRA- DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	67,29
VALOR BDI (28,82%):	19,39
VALOR COM BDI:	86,68

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15267459	7,84	1,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15267459	9,76	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:					2,69

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,76337294	4,25	3,24
TOTAL MATERIAL:					3,24

VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	8,22
VALOR BDI (28,82%):	2,37
VALOR COM BDI:	10,59

6.8. COMP-719111 - CAIXA DE PROTEÇÃO PARA QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	49,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,57
VALOR BDI (28,82%):	14,29
VALOR COM BDI:	63,86

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

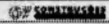
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,38134275	7,84	2,99
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,76268549	9,64	7,35
TOTAL MAO DE OBRA:					10,34

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,02288056	11,32	0,26
TOTAL MATERIAL:					0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	10,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,81
VALOR COM ENCARGOS:	19,41
VALOR BDI (28,82%):	5,59
VALOR COM BDI:	25,00

7.2. 74064/001 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,18291132	18,32	3,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA FRANCISCO CASTELO DE CASTRO	DATA: 01/07/2019		BDI: 28,82%	
	LOCAL:	AVENIDA MANOEL NERES DE OLIVEIRA- DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL: 3,35

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30485221	11,57	3,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22863916	9,30	2,13
TOTAL SERVIÇO:					5,66

VALOR SEM ENCARGOS: 9,01

VALOR ENCARGOS (85,20%): 2,53

VALOR COM ENCARGOS: 11,54

VALOR BDI (28,82%): 3,33

VALOR COM BDI: 14,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30500986	9,64	2,94
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26688362	7,84	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:					5,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,19063116	0,55	0,10
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,12962919	14,66	1,90
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,09150295	12,08	1,11
TOTAL MATERIAL:					3,11

VALOR SEM ENCARGOS: 8,14

VALOR ENCARGOS (85,20%): 4,29

VALOR COM ENCARGOS: 12,43

VALOR BDI (28,82%): 3,58

VALOR COM BDI: 16,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38114958	9,64	3,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30491966	7,13	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					5,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,16008282	12,00	1,92
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,03811495	3,87	0,15
TOTAL MATERIAL:					2,07

VALOR SEM ENCARGOS: 7,91

VALOR ENCARGOS (85,20%): 4,99

VALOR COM ENCARGOS: 12,90

VALOR BDI (28,82%): 3,72

VALOR COM BDI: 16,62

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA FRANCISCO CASTELO DE CASTRO		DATA: 01/07/2019		BDI: 28,82%
LOCAL:	AVENIDA MANOEL NERES DE OLIVEIRA- DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE		FONTE	VALOR	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,00%
					REF.
					12/2018
					01/2019

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53444313	7,13	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						3,81

VALOR SEM ENCARGOS:	3,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,25
VALOR COM ENCARGOS:	7,06
VALOR BDI (28,82%):	2,03
VALOR COM BDI:	9,09

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 260505767-4-D

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE0 EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA)				DATA : 01/07/2019	BDI : 28,82%														
LOCAL:	DISTRITO CARIUTABA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE				<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>DIAS</th> <th>DATA RES.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERBA	HORA	DIAS	DATA RES.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERBA	HORA	DIAS	DATA RES.																
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								6.586,87
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	432,57	5,86	1,69	7,55	3.265,90
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	56,00	29,26	8,43	37,69	2.110,64
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	61,72	15,22	4,39	19,61	1.210,33
2	REVESTIMENTO								28.598,06
2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	432,57	20,20	5,82	26,02	11.256,47
2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	175,55	69,64	20,07	89,71	15.748,59
2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	175,55	7,05	2,03	9,08	1.593,99
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS								2.282,77
3.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	7,00	227,01	65,42	292,43	2.047,01
3.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	91,51	26,37	117,88	235,76
4	COBERTURA								6.898,32
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	184,25	29,06	8,38	37,44	6.898,32
5	PISOS								15.946,25
5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	61,72	60,86	17,54	78,40	4.838,85
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	61,72	5,22	1,50	6,72	414,76
5.3	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	164,30	50,52	14,56	65,08	10.692,64
6	REPAROS NAS INTALAÇÕES								786,85
6.1	COMP-129068	REPAROS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS	PRÓPRIA	UND	1,00	257,62	74,25	331,87	331,87
6.2	COMP-887852	REPAROS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS	PRÓPRIA	UND	1,00	353,19	101,79	454,98	454,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE0 EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA)			
LOCAL:	DISTRITO CARIUTABA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			
DATA :		01/07/2019		
BDI :		28,82%		
FONTE	VERSÃO	NOVA	MES	DATA REP.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
7	PINTURAS								46.005,27
7.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,80	11,18	3,22	14,40	241,92
7.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	143,70	13,79	3,97	17,76	2.552,11
7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	432,57	9,49	2,74	12,23	5.290,33
7.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.462,86	12,72	3,67	16,39	23.976,28
7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.104,00	5,71	1,65	7,36	8.125,44
7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	148,20	25,41	7,32	32,73	4.850,59
7.7	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	SEINFRA	M2	27,30	27,54	7,94	35,48	968,60
8	SERVIÇOS DIVERSOS								16.718,45
8.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	8,00	462,66	133,34	596,00	4.768,00
8.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	5,36	312,65	90,11	402,76	2.158,79
8.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,50	98,88	28,50	127,38	1.082,73
8.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,30	63,82	18,39	82,21	1.340,02
8.5	C0353	BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA	SEINFRA	M2	4,49	360,90	104,01	464,91	2.087,45
8.6	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	816,30	5,02	1,45	6,47	5.281,46

VALOR ORÇAMENTO: 62.723,72
 VALOR BDI TOTAL: 17.718,45
 VALOR TOTAL: 80.442,17

Com a soma de Três Mil e Oitocentos e Vinte e Duas reais e Oitenta e Três centavos

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.808/0001-00
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Cariutaba - FARIAS BRITO - CE
 FONE: 88 9 98651097.

Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 260505767-4-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE0 EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA)			DATA: 01/07/2019	BDI: 28,82%
LOCAL:	DISTRITO CARIUTABA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03908505	9,63	0,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39085049	7,13	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:					3,17
VALOR SEM ENCARGOS:					3,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,69
VALOR COM ENCARGOS:					5,86
VALOR BDI (28,82%):					1,69
VALOR COM BDI:					7,55

1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19515791	9,63	1,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95157910	7,13	13,92
TOTAL MAO DE OBRA:					15,80
VALOR SEM ENCARGOS:					15,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):					13,46
VALOR COM ENCARGOS:					29,26
VALOR BDI (28,82%):					8,43
VALOR COM BDI:					37,69

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10151407	9,63	0,98
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,01514066	7,13	7,24
TOTAL MAO DE OBRA:					8,22
VALOR SEM ENCARGOS:					8,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,00
VALOR COM ENCARGOS:					15,22
VALOR BDI (28,82%):					4,39
VALOR COM BDI:					19,61

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46851741	9,63	4,51
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46851741	7,13	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:					7,85
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,01952156	229,03	4,47
TOTAL SERVICO:					4,47
VALOR SEM ENCARGOS:					12,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		530	
OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE 08 SALAS (PADRÃO FNDE0 EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA)	DATA: 01/07/2019	BDI: 28,82%
LOCAL:	DISTRITO CARIUTABA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	VERSAO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

VALOR COM ENCARGOS:	20,20
VALOR BDI (28.82%):	5,82
VALOR COM BDI:	26,02

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,09289443	9,63	10,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09289443	7,13	7,80
TOTAL MAO DE OBRA:						18,32

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	0,85870276	30,23	25,96
TOTAL MATERIAL:						25,96

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01561278	427,80	6,68
TOTAL SERVIÇO:						6,68

VALOR SEM ENCARGOS:	50,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,68
VALOR COM ENCARGOS:	69,64
VALOR BDI (28.82%):	20,07
VALOR COM BDI:	89,71

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17957507	9,63	1,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17957507	7,13	1,28
TOTAL MAO DE OBRA:						3,01

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,51608314	2,86	1,48
TOTAL MATERIAL:						1,48

VALOR SEM ENCARGOS:	4,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,56
VALOR COM ENCARGOS:	7,05
VALOR BDI (28.82%):	2,03
VALOR COM BDI:	9,08

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,99061417	7,84	15,61
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,99061417	9,63	19,16
TOTAL MAO DE OBRA:						34,77

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	2,34189302	19,67	46,07
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,73062301	52,50	40,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		531				
OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDEQ EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA)	DATA:	01/07/2019	BDI:	28,82%	
LOCAL:	DISTRITO CARIUTABA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

16273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,78083301	96,80	75,57
TOTAL MATERIAL:						162,62
VALOR SEM ENCARGOS:						197,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):						29,62
VALOR COM ENCARGOS:						227,01
VALOR BDI (28,82%):						65,42
VALOR COM BDI:						292,43

3.2. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,56160441	7,84	12,24
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,56160441	9,63	15,03
TOTAL MAO DE OBRA:					27,27

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,78080221	52,50	40,99
TOTAL MATERIAL:					40,99

VALOR SEM ENCARGOS:	68,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,25
VALOR COM ENCARGOS:	91,51
VALOR BDI (28,82%):	26,37
VALOR COM BDI:	117,88

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85920922	9,63	8,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85920922	7,13	6,13
TOTAL MAO DE OBRA:					14,40

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	4,68659574	0,51	2,39
TOTAL MATERIAL:					2,39

VALOR SEM ENCARGOS:	16,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,27
VALOR COM ENCARGOS:	29,06
VALOR BDI (28,82%):	8,38
VALOR COM BDI:	37,44

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,24494769	2,00	12,49
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,85368031	39,40	33,83
TOTAL MATERIAL:					46,32

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,46837108	9,63	4,51

G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		533	
OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE0 EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA)	DATA:	01/07/2019	BDI:	28,82%
LOCAL:	DISTRITO CARIUTABA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FORTE	VERBA	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,68428431	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					33,73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-146772	TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS	PRÓPRIA	UND	0,78071405	250,00
TOTAL MATERIAL:					195,18

VALOR SEM ENCARGOS:	228,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	28,71
VALOR COM ENCARGOS:	257,62
VALOR BDI (28,82%):	74,25
VALOR COM BDI:	331,87

6.2. COMP-887852 - REPAROS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS (UND)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-827703	AJUDANTE DE ENCANADOR	PRÓPRIA	H	6,24562568	5,60
INS-861966	ENCANADOR	PRÓPRIA	H	6,24562568	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					79,96

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-186005	TROCAS DE MATERIAIS DANIFICADOS	PRÓPRIA	UND	0,78070321	350,00
TOTAL MATERIAL:					273,25

VALOR SEM ENCARGOS:	353,20
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR COM ENCARGOS:	353,19
VALOR BDI (28,82%):	101,79
VALOR COM BDI:	454,98

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23442303	7,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27349354	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					4,48

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39070505	0,55
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,35163454	7,62
TOTAL MATERIAL:					2,89

VALOR SEM ENCARGOS:	7,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,81
VALOR COM ENCARGOS:	11,18
VALOR BDI (28,82%):	3,22
VALOR COM BDI:	14,40

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		534	
OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE0 EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA)	DATA:	01/07/2019	BDI:	28,82%
LOCAL:	DISTRITO CARIUTABA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27312839	7,84	2,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31214672	9,64	3,01
TOTAL MAO DE OBRA:					5,15	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03121467	12,78	0,40
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12485869	21,46	2,68
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,10144769	9,88	1,00
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,31214672	0,55	0,17
TOTAL MATERIAL:					4,25

VALOR SEM ENCARGOS:	9,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,39
VALOR COM ENCARGOS:	13,79
VALOR BDI (28,82%):	3,97
VALOR COM BDI:	17,76

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15607241	7,84	1,22
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,23410861	9,64	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:					3,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,31214481	0,55	0,17
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,54625342	5,26	2,87
TOTAL MATERIAL:					3,04

VALOR SEM ENCARGOS:	6,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	9,49
VALOR BDI (28,82%):	2,74
VALOR COM BDI:	12,23

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31212580	9,64	3,01
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27310990	7,84	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:					5,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,19507850	0,55	0,11
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,13265338	14,66	1,94
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,09363768	12,08	1,13
TOTAL MATERIAL:					3,18

VALOR SEM ENCARGOS:	8,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,39
VALOR COM ENCARGOS:	12,72

G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				535
OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE0 EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA)	DATA:	01/07/2019	BDI:	28,82%	
LOCAL:	DISTRITO CARIUTABA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	HORA		RES		12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (28.82%):	3,67
VALOR COM BDI:	16,39

7.5. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25791304	9,64	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:					2,49

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,15631093	0,55	0,09
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,27354413	3,73	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,11

VALOR SEM ENCARGOS:	3,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,11
VALOR COM ENCARGOS:	5,71
VALOR BDI (28.82%):	1,65
VALOR COM BDI:	7,36

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,62452022	7,84	4,90
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,62452022	9,64	6,02
TOTAL MAO DE OBRA:					10,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02341951	12,78	0,30
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12490405	21,46	2,68
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,23419509	1,32	0,31
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,09367804	20,34	1,91
TOTAL MATERIAL:					5,20

VALOR SEM ENCARGOS:	16,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,29
VALOR COM ENCARGOS:	25,41
VALOR BDI (28.82%):	7,32
VALOR COM BDI:	32,73

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50701992	7,84	3,98
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,58502299	9,64	5,64
TOTAL MAO DE OBRA:					9,62

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03900153	12,78	0,50
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18720736	21,46	4,02
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,35001532	0,55	0,21
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,03360367	16,64	1,56

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		536	
OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE 08 SALAS (PADRÃO FNDE0 EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA)	DATA : 01/07/2019		BDI : 28,82%	
LOCAL:	DISTRITO CARIUTABA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FORTE	VERBA	HORA	MED
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45241777	7,62	3,45
TOTAL MATERIAL:						9,74
VALOR SEM ENCARGOS:						19,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,18
VALOR COM ENCARGOS:						27,54
VALOR BDI (28,82%):						7,94
VALOR COM BDI:						35,48

8.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÔ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31227054	5,60	1,75
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31227054	7,20	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:					4,00
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	0,78067637	582,00	454,35
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	1,56135274	0,58	0,91
TOTAL MATERIAL:					455,26
VALOR SEM ENCARGOS:					459,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,40
VALOR COM ENCARGOS:					462,66
VALOR BDI (28,82%):					133,34
VALOR COM BDI:					596,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,56132168	9,63	15,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31226434	7,13	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:					17,26
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,12264337	3,89	12,15
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	0,78066084	343,99	268,54
TOTAL MATERIAL:					280,69
VALOR SEM ENCARGOS:					297,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,70
VALOR COM ENCARGOS:					312,65
VALOR BDI (28,82%):					90,11
VALOR COM BDI:					402,76

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,78067262	126,66	98,88
TOTAL MATERIAL:					98,88
VALOR SEM ENCARGOS:					98,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		537															
OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE0 EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA)	DATA : 01/07/2019	BDI : 28,82%														
LOCAL:	DISTRITO CARIUTABA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE																

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	98,88
VALOR BDI (28,82%):	28,50
VALOR COM BDI:	127,38

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39035624	9,63	3,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19517812	7,13	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:						5,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,78071247	67,42	52,64
TOTAL MATERIAL:						52,64

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00292767	501,45	1,47
TOTAL SERVICO:						1,47

VALOR SEM ENCARGOS:	59,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,56
VALOR COM ENCARGOS:	63,82
VALOR BDI (28,82%):	18,39
VALOR COM BDI:	82,21

8.5. C0353 - BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,41078878	7,84	34,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,41078878	9,63	42,46
TOTAL MAO DE OBRA:						77,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	2,77864080	5,40	15,00
I0284	BRUMASA, PINUS OU EQUIVALENTE DE 10MM (2,2 X 1,6M)	SEINFRA	UN	2,11749089	77,62	164,36
I0816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,22046137	20,79	4,58
I1032	DOBRADIÇA DE LATÃO EM VARA	SEINFRA	M	0,22171045	9,98	2,21
I2345	FORMICA LISA FOSCA	SEINFRA	UN	0,29548382	103,53	30,59
I2409	PREGO 1 1/4" x 14	SEINFRA	KG	0,12959132	11,26	1,46
TOTAL MATERIAL:						216,20

VALOR SEM ENCARGOS:	295,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	65,66
VALOR COM ENCARGOS:	360,90
VALOR BDI (28,82%):	104,01
VALOR COM BDI:	464,91

8.6. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		538	
OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE0 EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA)	DATA:	01/07/2019	BDI:	28,82%
LOCAL:	DISTRITO CARIUTABA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERBA	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31249893	7,13	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:						2,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0052 AMONIA	SEINFRA	L	0,15624946	3,00	0,47
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10937462	3,87	0,42
TOTAL MATERIAL:					0,89

VALOR SEM ENCARGOS:	3,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	5,02
VALOR BDI (28,82%):	1,45
VALOR COM BDI:	6,47

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Guirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 260505787-4-D

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
OBRA:	SERVIÇOS DE ACABAMENTOS PARA TETOS E INSTALAÇÕES DE PONTOS DE LUMINÁRIAS NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO					DATA : 01/07/2019 BDI : 28,82%															
LOCAL:	DISTRITO NOVA BETÂNIA- ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE					<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DIAS</th> <th>DATA DEP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	DIAS	DATA DEP.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	DIAS	DATA DEP.																	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ACABAMENTOS PARA TETOS							19.127,48
1.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	322,50	46,04	13,27	59,31	19.127,48
2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							10.867,97
2.1	COMP-977908	LUMINÁRIA (PL) GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ 30W	PRÓPRIA	UND	38,00	53,02	15,28	68,30	2.595,40
2.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	41,00	156,63	45,14	201,77	8.272,57
3		PINTURA							4.709,28
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	282,50	12,94	3,73	16,67	4.709,28
VALOR ORÇAMENTO: 26.344,04 VALOR BDI TOTAL: 7.764,60 VALOR TOTAL: 34.108,64									Trinta e Quatro Mil Setecentos e Quatro reais e Setenta e Três centavos

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quintino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 260505767-4-D

G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		540	
OBRA:	SERVIÇOS DE ACABAMENTOS PARA TETOS E INSTALAÇÕES DE PONTOS DE LUMINÁRIAS NA EEF - ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO CASTELO DE CASTRO	DATA:	01/07/2019	BDI:	28,82%
LOCAL:	DISTRITO NOVA BETÂNIA- ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. 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	0,79379306	58,00	46,04
TOTAL MATERIAL:					46,04
VALOR SEM ENCARGOS:					46,04
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					46,04
VALOR BDI (28,82%):					13,27
VALOR COM BDI:					59,31

2.1. COMP-977908 - LUMINÁRIA (PL) GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ 30W (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47674152	7,20	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:					3,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-158292 LUMINÁRIA (PL) GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ 30W	PRÓPRIA	UND	0,79456919	58,73	46,67
TOTAL MATERIAL:					46,67
VALOR SEM ENCARGOS:					50,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,92
VALOR COM ENCARGOS:					53,02
VALOR BDI (28,82%):					15,28
VALOR COM BDI:					68,30

2.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,67232868	7,84	20,95
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,67232868	7,20	19,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,22231076	7,13	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:					56,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,52418896	1,44	13,71
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,79368241	1,37	1,09
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,79368241	7,41	5,88
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,79368241	1,83	1,45
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,07936825	9,87	0,78
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,38104724	2,99	7,12
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,79368241	2,61	2,07
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,38104724	0,78	1,86
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,79368241	22,29	17,69
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,58736483	0,75	1,19
TOTAL MATERIAL:					52,84
VALOR SEM ENCARGOS:					108,88