

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

003391

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 18/06/2018		BDI : 27,41%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	02/2018

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	282,10	7,05
TOTAL SERVIÇO:						7,05
VALOR:						18,57

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	8,90	3,12
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	11,44	4,58
TOTAL MAO DE OBRA:					7,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	8,89	0,44
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,14	1,70
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	11,43	1,94
TOTAL MATERIAL:					4,20
VALOR:					11,90

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	11,44	11,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,76	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:					20,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	39,10	0,95
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,43	3,14
TOTAL MATERIAL:					4,09
VALOR:					24,45

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	11,44	14,87
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	11,44	14,87
TOTAL MAO DE OBRA:					29,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	22,75	4,55
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	26,78	16,07
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,70000000	26,35	71,15
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	35,02	14,01
TOTAL MATERIAL:					105,78
VALOR:					135,52

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,80	7,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

003392

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 18/06/2018		BDI : 27,41%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	02/2018

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	11,44	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:						16,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	8,89	0,27
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,20	1,63
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,90	0,57
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	13,17	1,58
TOTAL MATERIAL:					4,06

VALOR: 20,32

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	11,44	17,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	7,76	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:					31,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	39,10	1,61
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,61	3,90
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,43	2,66
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,36	16,92
TOTAL MATERIAL:					25,09

VALOR: 56,53

C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,76	13,19
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,01	3,31
TOTAL SERVIÇO:					3,31

VALOR: 16,50

C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	195,29	5,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,86

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	7,76	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23

VALOR: 6,09

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo

Barbas Delmontez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP. 0604006810 CREA 52860

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli – ME

003393

PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.29.1 ✓
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.29.1**, com data de abertura marcada para o dia **19 DE JUNHO DE 2018, às 09:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	<i>Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de praças públicas no Município de Farias Brito/CE, nos moldes do Convênio nº 032/CIDADES/2018, celebrado com o Estado Ceará, através da Secretaria das Cidades</i>	R\$ 665.432,88

VALOR TOTAL R\$ 665.432,88 (Seiscentos e Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Trinta e Dois reais e Oitenta e Oito centavos). ✓

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.

ENDEREÇO: Rua Padre Agamenon de Matos Coelho, Nº 125 A – Bairro Vila Mota – Assaré – Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 3535-1767 / (88) 9 9689-5858

Prazo de validade da proposta: de acordo com o Edital ✓

Prazo de Execução: de acordo com o Edital ✓

ASSARÉ – CE
18 DE JUNHO DE 2018.

ELETROPORT S. P. S. E. CONSTR. EIRELI - ME

Dival Teles Coelho
CPF: 195.278.883-87
- Titular -

ELETRORPT	RESUMO DO ORÇAMENTO				003394
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 18/06/2018		BDI : 27,41%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% 03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE	80.875,88	12,15
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.790,66	0,42
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.663,65	0,55
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	3.022,04	0,45
1.4	PAVIMENTAÇÃO	51.334,30	7,71
1.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	5.043,76	0,76
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.647,75	2,20
1.7	DIVERSOS	373,72	0,06
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA NO SÍTIO CAATINGUEIRA - FARIAS BRITO/CE	39.198,84	5,89
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.334,76	0,20
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	465,14	0,07
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	1.414,10	0,21
2.4	PAVIMENTAÇÃO	22.882,45	3,44
2.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	5.329,28	0,80
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.634,51	1,15
2.7	DIVERSOS	138,60	0,02
3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SRA. DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE	116.569,40	17,37
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.003,20	0,60
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.324,46	0,20
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	21.301,55	3,20
3.4	MURO DE ARRIMO DE PEDRA	7.404,73	1,11
3.5	PAVIMENTAÇÃO	59.327,10	8,92
3.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	12.960,83	1,95
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.971,63	1,20
3.8	DIVERSOS	1.275,90	0,19
4	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DE SAÚDE NO SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE	60.752,86	9,13
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.080,44	0,31
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	659,34	0,10
4.3	MOVIMENTO DE TERRA	1.763,86	0,27
4.4	MURO DE CONTENÇÃO DE ALVENARIA	4.132,68	0,62
4.5	PAVIMENTAÇÃO	28.859,56	4,34
4.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	16.358,58	2,46
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.543,93	0,68
4.8	DIVERSOS	2.354,47	0,35

ELETROPORT	RESUMO DO ORÇAMENTO						003395
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 18/06/2018		BDI : 27,41%		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
5	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SÃO VICENTE DE PAULA NO SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE	83.622,38	12,57
5.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.889,72	0,43
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.042,17	0,16
5.3	MOVIMENTO DE TERRA	5.562,56	0,84
5.4	MURO DE ARRIMO DE PEDRA	8.855,17	1,33
5.5	PAVIMENTAÇÃO	47.216,17	7,10
5.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	11.840,23	1,78
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.631,34	0,70
5.8	DIVERSOS	1.585,02	0,24
6	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTA TEREZINHA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE	27.513,66	4,13
6.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	944,04	0,14
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	345,27	0,05
6.3	MOVIMENTO DE TERRA	1.024,60	0,15
6.4	PAVIMENTAÇÃO	17.024,66	2,56
6.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	3.504,20	0,53
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.568,01	0,69
6.7	DIVERSOS	102,88	0,02
7	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DO DIVINO PAI ETERNO NO SÍTIO SOUSA - FARIAS BRITO/CE	35.585,94	5,50
7.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.262,16	0,19
7.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	483,32	0,07
7.3	MOVIMENTO DE TERRA	1.432,76	0,22
7.4	PAVIMENTAÇÃO	22.904,32	3,44
7.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	2.664,64	0,40
7.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.694,72	1,16
7.7	DIVERSOS	144,02	0,02
8	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO NO SÍTIO SUTURNO - FARIAS BRITO/CE	20.295,12	3,05
8.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	680,52	0,10
8.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	227,70	0,03
8.3	MOVIMENTO DE TERRA	673,64	0,10
8.4	PAVIMENTAÇÃO	11.564,47	1,74
8.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	2.664,64	0,40
8.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.416,30	0,66
8.7	DIVERSOS	67,85	0,01
9	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO/CE	31.329,19	4,71

ELETROPORT	RESUMO DO ORÇAMENTO					003396
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 18/06/2018		BDI : 27,41%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
9.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.081,02	0,16
9.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	408,28	0,06
9.3	MOVIMENTO DE TERRA	1.214,23	0,18
9.4	PAVIMENTAÇÃO	20.126,87	3,02
9.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	3.881,36	0,58
9.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.495,77	0,68
9.7	DIVERSOS	121,66	0,02
10	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO/CE	26.533,54	3,99
10.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	899,88	0,14
10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	338,58	0,05
10.3	MOVIMENTO DE TERRA	1.000,52	0,15
10.4	PAVIMENTAÇÃO	16.802,06	2,52
10.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	2.895,84	0,44
10.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.495,77	0,68
10.7	DIVERSOS	100,89	0,02
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	143.156,07	21,51
VALOR ORÇAMENTO:		522.276,81	100,00
VALOR BDI TOTAL:		143.156,07	
VALOR BDI:		143.156,07	
VALOR TOTAL:		665.432,88	

Seiscentos e Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Trinta e Dois reais e Oitenta e Oito centavos

ELETROPORT. S. E. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.276.883-87
- Titular -

João Leite Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA-10.641-D

ELETROPORT		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				003397	
		OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 18/06/2018 BDI : 27,41%	
		LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE						80.875,88
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.790,66
1.1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	465,11	2.790,66
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.663,65
1.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	200,79	2.409,48
1.2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	633,42	1,98	1.254,17
1.3	MOVIMENTO DE TERRA						3.022,04
1.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	SEINFRA	M3	50,20	60,20	3.022,04
1.4	PAVIMENTAÇÃO						51.334,30
1.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	30,12	333,76	10.052,85
1.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	502,04	70,94	35.614,72
1.4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	97,18	15,07	1.464,50
1.4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	72,00	15,07	1.085,04
1.4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	55,24	56,43	3.117,19
1.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						5.043,76
1.5.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	5,00	608,36	3.041,80
1.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	231,20	924,80
1.5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	102,10	10,55	1.077,16
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						14.647,75
1.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	978,53	978,53
1.6.2	C3727	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	4,00	2.582,92	10.331,68
1.6.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	13,41	670,50
1.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	270,00	4,93	1.331,10
1.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	39,52	158,08
1.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,26	58,26
1.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	223,92	1.119,60
	DIVERSOS						373,72
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	633,42	0,59	373,72
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA NO SÍTIO CAATINGUEIRA - FARIAS BRITO/CE						39.198,84
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.334,76
2.1.1	COMP-02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	222,46	1.334,76
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						465,14
2.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	234,92	1,98	465,14
2.3	MOVIMENTO DE TERRA						1.414,10
2.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	SEINFRA	M3	23,49	60,20	1.414,10
2.4	PAVIMENTAÇÃO						22.882,45
2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,54	333,76	4.519,11
2.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	225,92	70,94	16.026,76
2.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	60,20	15,07	907,21
2.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	25,33	56,43	1.429,37
2.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						5.329,28
2.5.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	8,00	608,36	4.866,88
2.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	231,20	462,40
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.634,51

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		003398													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 18/06/2018		BDI : 27,41%											
		LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FORTE	VERÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	978,53	978,53
2.6.2	C3727	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	2,00	2.582,92	5.165,84
2.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	16,00	9,29	148,64
2.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	108,00	4,93	532,44
2.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	2,00	39,52	79,04
2.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,26	58,26
2.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	223,92	671,76
2.7	DIVERSOS						138,60
2.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	234,92	0,59	138,60
3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SRA. DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS						115.569,40
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.003,20
3.1.1	COMP-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	667,20	4.003,20
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.324,46
3.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	668,92	1,98	1.324,46
3.3	MOVIMENTO DE TERRA						21.301,55
3.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	308,07	57,37	17.673,98
3.3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	1,77	23,76	42,06
3.3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	SEINFRA	M3	59,56	60,20	3.585,51
3.4	MURO DE ARRIMO DE PEDRA						7.404,73
3.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,08	20,99	190,59
3.4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	19,99	260,14	5.200,20
3.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,93	61,70	1.167,98
3.4.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	27,28	18,88	515,05
3.4.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	27,28	12,13	330,91
3.5	PAVIMENTAÇÃO						59.327,10
3.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	37,75	333,76	12.599,44
3.5.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	595,57	70,94	42.249,74
3.5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	32,80	15,07	494,30
3.5.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	52,07	15,07	784,69
3.5.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	33,56	24,90	835,64
3.5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	41,88	56,43	2.363,29
3.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						12.960,83
3.6.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	11,00	608,36	6.691,96
3.6.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	38,63	138,34	5.344,07
3.6.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	231,20	924,80
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.971,63
3.7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETQ	SEINFRA	UN	1,00	978,53	978,53
3.7.2	C3727	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	2,00	2.582,92	5.165,84
3.7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	9,29	278,70
3.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	4,93	739,50
3.7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	2,00	39,52	79,04
3.7.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,26	58,26
3.7.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	223,92	671,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

003399

ELETRPORT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

DATA : 18/06/2018

BDI : 27,41%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.8		DIVERSOS					1.275,90
3.8.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	42,49	20,74	881,24
3.8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	668,92	0,59	394,66
4		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DE SAÚDE NO SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE					60.752,86
4.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.080,44
4.1.1	COMP-04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	346,74	2.080,44
4.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					659,34
4.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	333,00	1,98	659,34
4.3		MOVIMENTO DE TERRA					1.763,86
4.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	SEINFRA	M3	29,30	60,20	1.763,86
4.4		MURO DE CONTENÇÃO DE ALVENARIA					4.132,68
4.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,01	20,99	168,13
4.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	57,85	57,28	3.313,65
4.4.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	20,99	18,88	396,29
4.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	20,99	12,13	254,61
4.5		PAVIMENTAÇÃO					28.859,56
4.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,58	333,76	5.867,50
4.5.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	292,95	70,94	20.781,87
4.5.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	49,94	15,07	752,60
4.5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	25,83	56,43	1.457,59
4.6		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					16.358,58
4.6.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	5,00	608,36	3.041,80
4.6.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	94,59	138,34	13.085,58
4.6.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	231,20	231,20
4.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.543,93
4.7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	978,53	978,53
4.7.2	C3727	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	2.582,92	2.582,92
4.7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	9,29	111,48
4.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	66,00	4,93	325,38
4.7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	39,52	39,52
4.7.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,26	58,26
4.7.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	223,92	447,84
4.8		DIVERSOS					2.354,47
4.8.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	104,05	20,74	2.158,00
4.8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	333,00	0,59	196,47
5		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SÃO VICENTE DE PAULA NO SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE					83.622,38
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.889,72
5.1.1	COMP-05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	481,62	2.889,72
5.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.042,17
5.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	526,35	1,98	1.042,17
5.3		MOVIMENTO DE TERRA					5.562,56
5.3.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	72,10	15,74	1.134,85
5.3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	239,35	6,23	1.491,15
5.3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	SEINFRA	M3	48,78	60,20	2.936,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

003400

ELETRPORT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

DATA : 18/06/2018

BDI : 27,41%

PONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 87,01%
MES: 03/2016
REF.: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4	MURO DE ARRIMO DE PEDRA						8.855,17
5.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,31	20,99	195,42
5.4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	24,24	260,14	6.305,79
5.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,39	61,70	1.196,36
5.4.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	37,33	18,88	704,79
5.4.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,33	12,13	452,81
5.5	PAVIMENTAÇÃO						47.216,17
5.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,27	333,76	9.769,16
5.5.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	487,82	70,94	34.605,95
5.5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	21,60	15,07	325,51
5.5.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	58,52	15,07	881,90
5.5.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	28,95	56,43	1.633,65
5.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						11.840,23
5.6.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	6,00	608,36	3.650,16
5.6.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	55,86	138,34	7.727,67
5.6.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	231,20	462,40
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.631,34
5.7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	978,53	978,53
5.7.2	C3727	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	2.582,92	2.582,92
5.7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,63	9,29	145,20
5.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	76,89	4,93	379,07
5.7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	39,52	39,52
5.7.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,26	58,26
5.7.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	223,92	447,84
5.8	DIVERSOS						1.585,02
5.8.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	61,45	20,74	1.274,47
5.8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	526,35	0,59	310,55
6	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTA TEREZINHA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE						27.513,66
6.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						944,04
6.1.1	COMP-06	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PROPRIA	MÊS	6,00	157,34	944,04
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						345,27
6.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	174,38	1,98	345,27
6.3	MOVIMENTO DE TERRA						1.024,60
6.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	SEINFRA	M3	17,02	60,20	1.024,60
6.4	PAVIMENTAÇÃO						17.024,66
6.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,21	333,76	3.407,69
6.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	170,24	70,94	12.076,83
6.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	41,50	15,07	625,41
6.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,21	56,43	914,73
6.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						3.504,20
6.5.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	5,00	608,36	3.041,80
6.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	231,20	462,40
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.568,01
6.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	978,53	978,53

ELETROPORT	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				003401	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS		DATA:	18/06/2018	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		BDI:	27,41%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
					HORA:	87,01%
					MES:	-
					REF:	03/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6.2	C3727	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	2.582,92	2.582,92
6.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	13,00	9,29	120,77
6.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	69,00	4,93	340,17
6.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	39,52	39,52
6.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,26	58,26
6.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	223,92	447,84
6.7	DIVERSOS						102,88
6.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	174,38	0,59	102,88
7	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DO DIVINO PAI ETERNO NO SÍTIO SOUSA - FARIAS BRITO/CE						36.585,94
7.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.262,16
7.1.1	COMP-07	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	210,36	1.262,16
7.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						483,32
7.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	244,10	1,98	483,32
7.3	MOVIMENTO DE TERRA						1.432,76
7.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADOURIDA (COXIM DE AREIA)	SEINFRA	M3	23,80	60,20	1.432,76
7.4	PAVIMENTAÇÃO						22.904,32
7.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,28	333,76	4.766,09
7.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	238,03	70,94	16.885,85
7.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	24,24	15,07	365,30
7.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,72	56,43	887,08
7.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						2.664,64
7.5.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	4,00	608,36	2.433,44
7.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	231,20	231,20
7.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.694,72
7.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	978,53	978,53
7.6.2	C3727	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	2,00	2.582,92	5.165,84
7.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	18,50	9,29	171,87
7.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	115,50	4,93	569,42
7.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	2,00	39,52	79,04
7.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,26	58,26
7.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	223,92	671,76
7.7	DIVERSOS						144,02
7.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	244,10	0,59	144,02
8	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO NO SÍTIO SUTURNO - FARIAS BRITO/CE						20.295,12
8.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						680,52
8.1.1	COMP-08	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	113,42	680,52
8.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						227,70
8.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	115,00	1,98	227,70
8.3	MOVIMENTO DE TERRA						673,64
8.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	SEINFRA	M3	11,19	60,20	673,64
8.4	PAVIMENTAÇÃO						11.564,47
8.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,71	333,76	2.239,53
8.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	111,87	70,94	7.936,06

ELETROPORT	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				003402											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS		DATA : 18/06/2018		BDI : 27,41%										
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016		
	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.											
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	31,50	15,07	474,71
8.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,20	56,43	914,17
8.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						2.664,64
8.5.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	4,00	608,36	2.433,44
8.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	231,20	231,20
8.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.416,30
8.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	978,53	978,53
8.6.2	C3727	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	2.582,92	2.582,92
8.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	6,70	9,29	62,24
8.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	50,10	4,93	246,99
8.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	39,52	39,52
8.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,26	58,26
8.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	223,92	447,84
8.7	DIVERSOS						67,85
8.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	115,00	0,59	67,85
9	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO/CE						31.329,19
9.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.081,02
9.1.1	COMP-09	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PROPRIA	MÊS	6,00	180,17	1.081,02
9.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						408,28
9.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	206,20	1,98	408,28
9.3	MOVIMENTO DE TERRA						1.214,23
9.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	SEINFRA	M3	20,17	60,20	1.214,23
9.4	PAVIMENTAÇÃO						20.126,87
9.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,10	333,76	4.038,50
9.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	201,72	70,94	14.310,02
9.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	45,10	15,07	679,66
9.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	19,47	56,43	1.098,69
9.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						3.881,36
9.5.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	6,00	608,36	3.650,16
9.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	231,20	231,20
9.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.495,77
9.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	978,53	978,53
9.6.2	C3727	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	2.582,92	2.582,92
9.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	9,29	92,90
9.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	60,00	4,93	295,80
9.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	39,52	39,52
9.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,26	58,26
9.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	223,92	447,84
9.7	DIVERSOS						121,66
9.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	206,20	0,59	121,66
10	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO/CE						26.533,54
10.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						899,88
10.1.1	COMP-10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PROPRIA	MÊS	6,00	149,98	899,88

ELETROPORT	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				003403	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS		DATA:	18/06/2018	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		BDI:	27,41%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						338,58
10.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	171,00	1,98	338,58
10.3	MOVIMENTO DE TERRA						1.000,52
10.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	SEINFRA	M3	16,62	60,20	1.000,52
10.4	PAVIMENTAÇÃO						16.802,06
10.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,97	333,76	3.327,59
10.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	166,24	70,94	11.793,07
10.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	31,44	15,07	473,80
10.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,40	56,43	1.207,60
10.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						2.895,84
10.5.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	4,00	608,36	2.433,44
10.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	231,20	462,40
10.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.495,77
10.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	978,53	978,53
10.6.2	C3727	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	2.582,92	2.582,92
10.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	9,29	92,90
10.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	60,00	4,93	295,80
10.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	39,52	39,52
10.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,26	58,26
10.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	223,92	447,84
10.7	DIVERSOS						100,89
10.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	171,00	0,59	100,89

VALOR ORÇAMENTO: 622.276,81
 VALOR BDI TOTAL: 143.156,07
 VALOR BDI: 143.156,07
 VALOR TOTAL: 665.432,88

Seiscentos e Sessenta e Cinco Mil Quatrocentos e Trinta e Dois reais e Oitenta e Oito centavos

ELETROPORT, S.P.A. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
 CPF: 195.278.883-87
 titular

João Leão Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-10.641-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ELETROPORT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

DATA: 18/06/2018 BDI: 27,41%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		MÊS6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE	12,15	80.875,88	7,15	5.784,39	7,15	5.784,38	48,06	38.865,06	31,34	25.346,16	4,96	4.011,30	1,34	1.084,59
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA NO SÍTIO CAATINGUEIRA - FARIAS BRITO/CE	5,89	39.198,84	2,53	991,96	2,30	903,52	51,65	20.243,02	36,27	14.217,62	6,42	2.517,26	0,83	325,46
3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SRA. DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE	17,37	115.569,40	8,56	9.903,43	6,62	7.653,18	52,22	60.339,72	24,91	28.778,89	1,97	2.274,87	5,72	6.619,31
4	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DE SAÚDE NO SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE	9,13	60.752,86	7,70	4.681,41	7,31	4.442,62	45,90	27.876,19	24,89	15.118,72	6,11	3.716,23	8,09	4.917,69
5	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SÃO VICENTE DE PAULA NO SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE	12,57	83.622,38	6,73	5.634,31	5,96	4.991,36	52,31	43.731,41	25,48	21.303,38	3,82	3.193,54	5,70	4.768,38
6	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTA TEREZINHA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE	4,13	27.513,66	2,73	752,41	2,26	621,62	53,53	14.724,56	26,85	7.385,72	5,64	1.551,47	8,99	2.477,88
7	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DO DIVINO PAI ETERNO NO SÍTIO SOUSA - FARIAS BRITO/CE	5,50	36.585,94	2,71	993,62	2,48	909,14	50,26	18.383,36	28,37	10.378,23	4,79	1.753,51	11,39	4.168,08
8	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO NO SÍTIO SUTURNO - FARIAS BRITO/CE	3,05	20.295,12	2,49	505,80	2,06	418,02	50,36	10.217,60	28,50	5.783,47	5,04	1.022,77	11,55	2.347,46
9	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO/CE	4,71	31.329,19	2,82	884,41	2,33	730,56	48,62	15.230,50	34,81	10.904,22	3,65	1.145,09	7,77	2.434,41
10	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO/CE	3,99	26.533,54	2,75	731,48	2,28	604,43	53,15	14.100,59	28,53	7.570,15	4,08	1.083,63	9,21	2.443,26
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,51	143.156,07	5,91	8.460,52	5,19	7.429,80	50,49	72.279,50	28,11	40.241,17	4,27	6.112,76	6,03	8.632,32
665.432,88				5,91	39.323,74	5,18	34.488,63	50,49	335.991,51	28,11	187.027,73	4,27	28.382,43	6,04	40.218,84
				5,91	39.323,74	11,09	73.812,37	61,58	409.803,88	89,69	596.831,61	93,96	625.214,04	100,00	665.432,88

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE	12,15	80.875,88	100,00	80.875,88

ELETROPORT, S. P. E. - CNPJ: 08.111.111/0001-00

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87

João Leite Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA: 10.641-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ELETROPORT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

DATA: 18/06/2018 BDI: 27,41%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA NO SÍTIO CAATINGUEIRA - FARIAS BRITO/CE	5,89	39.198,84	100,00	39.198,84
3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SRA. DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE	17,37	115.569,40	100,00	115.569,40
4	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DE SAÚDE NO SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE	9,13	60.752,86	100,00	60.752,86
5	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SÃO VICENTE DE PAULA NO SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE	12,57	83.622,38	100,00	83.622,38
6	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTA TEREZINHA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE	4,13	27.513,66	100,00	27.513,66
7	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DO DIVINO PAI ETERNO NO SÍTIO SOUSA - FARIAS BRITO/CE	5,50	36.585,94	100,00	36.585,94
8	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO NO SÍTIO SUTURNO - FARIAS BRITO/CE	3,05	20.295,12	100,00	20.295,12
9	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO/CE	4,71	31.329,19	100,00	31.329,19
10	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO/CE	3,99	26.533,54	100,00	26.533,54
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,51	143.156,07	100,00	143.156,07
			665.432,88		665.432,88

ELETROPORT, S. P. E. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87
- titular -

João Leite Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA-10.641-D

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		003406									
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 18/06/2018		BDI : 27,41%							
		LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES 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>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											

1.1.1. COMP-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÊS)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,04120000	9715,94
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,01500000	4320,74
TOTAL MAO DE OBRA:					465,11

VALOR:	465,11
VALOR SEM ENCARGOS:	465,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.41%):	127,49
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	764,94

1.2.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	11,68
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	11,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:					93,84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,08
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	15,27
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	19,44
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	68,89
TOTAL MATERIAL:					103,04

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	313,06
TOTAL SERVICOS:					3,91

VALOR:	200,79
VALOR SEM ENCARGOS:	156,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):	44,55
VALOR BDI (27.41%):	55,04
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	660,48

1.2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:					1,98

VALOR:	1,98
VALOR SEM ENCARGOS:	1,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,92
VALOR BDI (27.41%):	0,54
QUANTIDADE:	633,42

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		003407									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 18/06/2018	BDI : 27,41%								
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										

VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,30
VALOR BDI (27.41%):	19,44
QUANTIDADE:	502,04
VALOR BDI TOTAL:	9.759,66

1.4.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	11,68	2,10
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,92	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					4,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,78	9,78
TOTAL MATERIAL:					9,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	336,72	0,34
TOTAL SERVICO:					0,34

VALOR:	15,07
VALOR SEM ENCARGOS:	12,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,34
VALOR BDI (27.41%):	4,13
QUANTIDADE:	97,18
VALOR BDI TOTAL:	401,35

1.4.4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	11,68	1,75
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,92	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:					3,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,60	2,60
TOTAL MATERIAL:					2,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,62	0,66
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	20,99	0,31
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,21	0,12
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	225,09	7,65
TOTAL SERVICO:					8,74

VALOR:	15,07
VALOR SEM ENCARGOS:	11,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,28
VALOR BDI (27.41%):	4,13
QUANTIDADE:	72,00
VALOR BDI TOTAL:	297,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

003408

ELETROPORT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

DATA : 18/06/2018

BDI : 27,41%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI TOTAL:

253,48

1.5.3. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	9,09	1,89
TOTAL MAO DE OBRA:						1,89

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,55	5,90
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	36,85	2,76
TOTAL MATERIAL:						8,66

VALOR:	10,55
VALOR SEM ENCARGOS:	9,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,88
VALOR BDI (27.41%):	2,89
QUANTIDADE:	102,10
VALOR BDI TOTAL:	295,07

1.6.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	9,09	43,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	11,68	56,06
TOTAL MAO DE OBRA:						99,69

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,71	2,13
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,83	2,49
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	6,99	13,98
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	3,76	3,76
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	64,49	64,49
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	273,97	273,97
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,04	2,04
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	1,91	2,87
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	41,98	41,98
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	1,00000000	471,13	471,13
TOTAL MATERIAL:						878,84

VALOR:	978,53
VALOR SEM ENCARGOS:	932,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):	46,39
VALOR BDI (27.41%):	268,22
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	268,22

1.6.2. C3727 - CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 250W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90000000	9,09	26,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,90000000	11,68	80,59

ELETROPORT, S.P.A. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87
- Titular -

João Leite Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA-10.641-D

Página: 5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 003409

ELETROPORT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

DATA: 18/06/2018 BDI: 27,41%

FONTE: SEINFRA VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 87,01% MES: REF: 03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR:	4,93
VALOR SEM ENCARGOS:	3,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,26
VALOR BDI (27.41%):	1,35
QUANTIDADE:	270,00
VALOR BDI TOTAL:	364,50

1.6.5. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,09	7,27
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	11,68	9,34
TOTAL MAO DE OBRA:					16,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	22,91	22,91
TOTAL MATERIAL:					22,91

VALOR:	39,52
VALOR SEM ENCARGOS:	31,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,72
VALOR BDI (27.41%):	10,83
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	43,32

1.6.6. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	9,09	8,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	11,68	10,51
TOTAL MAO DE OBRA:					18,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	39,57	39,57
TOTAL MATERIAL:					39,57

VALOR:	58,26
VALOR SEM ENCARGOS:	49,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,70
VALOR BDI (27.41%):	15,97
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	15,97

1.6.7. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	9,09	1,05
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,09	5,50
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	11,68	1,34
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	11,68	7,07
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	11,68	54,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	7,92	64,37

ELETROPORT S. P. E. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87
- Titular -

João Leite Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA-10.641-D

Página: 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

003410

ELETROPORT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

DATA: 18/06/2018

BDI: 27,41%

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MAO DE OBRA: 1,98

VALOR: 1,98

VALOR SEM ENCARGOS: 1,06

VALOR ENCARGOS (87,01%): 0,92

VALOR BDI (27,41%): 0,54

QUANTIDADE: 234,92

VALOR BDI TOTAL: 126,86

2.3.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,92	10,30
TOTAL MAO DE OBRA:					10,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	43,39	49,90
TOTAL MATERIAL:					49,90

VALOR: 60,20

VALOR SEM ENCARGOS: 55,41

VALOR ENCARGOS (87,01%): 4,79

VALOR BDI (27,41%): 16,50

QUANTIDADE: 23,49

VALOR BDI TOTAL: 387,58

2.4.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	11,68	23,36
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,92	47,52
TOTAL MAO DE OBRA:					70,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	262,88	262,88
TOTAL SERVICO:					262,88

VALOR: 333,76

VALOR SEM ENCARGOS: 274,81

VALOR ENCARGOS (87,01%): 58,95

VALOR BDI (27,41%): 91,48

QUANTIDADE: 13,54

VALOR BDI TOTAL: 1.238,64

2.4.2. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	11,68	18,69
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,92	9,90
TOTAL MAO DE OBRA:					28,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	39,92	0,73