

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1a. CAT. PROF. ATÉ 1,50M - M3					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
MÃO DE OBRA					
	SERVENTE	H	2,1200	4,88	10,35
				Total:	10,35
				TOTAL SIMPLES:	10,35
				ENCARGOS:	9,00
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	19,35

ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICA FURADO (9X9X19)CM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADO ESP=20CM -M2					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
MATERIAIS					
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,50	3,10
	TIJOLO CERAMICO	UD	47,0000	0,42	19,74
	CAL HIDRATADO	KG	6,1900	0,74	4,58
	AREIA MÉDIA	M3	0,0413	46,00	1,90
				Total:	29,32
MÃO DE OBRA					
	SERVENTE	H	1,2500	4,88	6,10
	PEDREIRO	H	1,0000	7,20	7,20
				Total:	13,30
				TOTAL SIMPLES:	42,62
				ENCARGOS:	11,57
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	54,19

ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1.3 C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
MATERIAIS					
	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,50	54,75
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	45,37	49,91
	AREIA MÉDIA	M3	0,3648	46,00	16,78
				Total:	121,44
MÃO DE OBRA					
	SERVENTE	H	7,0000	4,88	34,16
	PEDREIRO	H	5,0000	7,20	36,00
				Total:	70,16
				TOTAL SIMPLES:	191,60
				ENCARGOS:	61,04
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	252,64

CHAPIM EM CONCRETO MOLDADO - M2					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	MÃO DE OBRA				
	SERVENTE	H	1,0000	4,88	4,88
	CARPINTEIRO	H	0,5000	7,20	3,60
	PEDREIRO	H	0,2000	7,20	1,44
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2100	7,20	1,51
				Total:	11,43
	MATERIAIS				
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,97	0,22
	PEDRISCO	M3	0,0900	63,20	5,69
	PREGO	KG	0,0200	9,40	0,19
	AREIA GROSSA	M3	0,0400	50,00	2,00
	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,50	8,68
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X2,20M)	M2	1,0000	14,42	14,42
	AÇO CA-60	KG	1,3500	3,96	5,35
				Total:	26,54

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622.3

[Assinatura]
Socio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

39/07



CONSTRUTORA

003312

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	13,83	0,28
				Total:	0,28
				TOTAL SIMPLES:	48,25
				ENCARGOS:	9,95
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	58,20

REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4 ESP=2,5MM - M2					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
SERVIÇOS					
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENE. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	287,24	7,18
				Total:	7,18
MÃO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,5000	4,88	2,44
	PEDREIRO	H	0,5000	7,20	3,60
				Total:	6,04
				TOTAL SIMPLES:	13,22
				ENCARGOS:	5,26
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	18,48

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
MATERIAIS					
	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	0,1700	13,45	2,29
	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,64	2,00
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UD	0,2500	0,55	0,14
	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,46	0,52
				Total:	4,94
MÃO DE OBRA					
	PINTOR	H	0,3000	7,20	2,16
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	5,60	1,40
				Total:	3,56
				TOTAL SIMPLES:	8,50
				ENCARGOS:	3,10
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	11,60

MEIO FIO DE PRÉ MOLDADO (0,70X0,30X1,00)M C/ REJUNTAMENTO - M					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	MAO DE OBRA				
	PEDREIRO	H	0,1000	7,20	0,72
	SERVENTE	H	0,3000	4,88	1,46
				Total:	2,18
	MATERIAIS				
	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,70X0,30X1,00)M	M	1,0000	11,27	11,27
				Total:	11,27
	SERVIÇOS				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	M3	0,0010	347,74	0,35
				Total:	0,35
				TOTAL SIMPLES:	13,80
				ENCARGOS:	1,90
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	15,70

GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" M					
				VALORES	

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
R/P. 060142622.3

[Assinatura]
Socio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Carliutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

40/06

COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT	TOTAL
MATERIAIS					
	TUBO AÇO GALVENIZADO DE 50MM (2")	M3	2,7000	31,00	83,70
	CRUZETA AÇO GALVENIZADO 2"	UD	0,4000	41,20	16,48
	COTOVELO AÇO GALVENIZADO 2"	UD	0,2000	26,77	5,35
	TE AÇO GALVENIZADO 2"	UD	0,6000	31,50	18,90
				Total:	124,43
MÃO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,5000	7,20	3,60
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,5000	7,20	3,60
				Total:	7,20
				TOTAL SIMPLES:	131,63
				ENCARGOS:	6,26
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	137,90

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
MATERIAIS					
	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	11,07	1,77
	ZARCÃO	L	0,1200	12,35	1,48
	LIXA PARA FERRO	UD	0,3000	1,92	0,58
	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,46	0,31
				Total:	4,14
MÃO DE OBRA					
	PINTOR	H	0,6500	7,20	4,68
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6500	5,60	3,64
				Total:	8,32
				TOTAL SIMPLES:	12,46
				ENCARGOS:	7,24
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	19,70

PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER - M2					
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	79,39	79,39
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	17,60	2,99
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	22,40	33,60
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	16,23	2,76
				Total:	118,74
SERVIÇOS					
	CONCRETO CICLOMISTO 15 MPa COM ACERVO ADQUIRIDO	M3	0,0125	278,04	3,48
				Total:	3,48
MÃO DE OBRA					
	MONTADOR	H	2,0000	7,20	14,40
	SERVENTE	H	2,0000	4,88	9,76
	PEDREIRO	H	1,6700	7,20	12,02
				Total:	36,18
				TOTAL SIMPLES:	158,40
				ENCARGOS:	31,48
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	189,88

GRAMA EM PLACAS E=6CM FORNECIMENTO E PLANTIO - M2					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
MATERIAIS					
	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	42,46	3,18
	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	1,0000	7,55	7,55

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

DMA CONSTRUTORA LTDA - ME

Rua da Teleceará, 05, Andar 1 - Distrito de Cariutaba - Fones: 88 99924-8829/ 88 99489-5665/ 85 99866-0093 - CEP 63 185-000 - Farias Brito - Ceará
C.N.P.J. 11.509.750/0001-00 - EMAIL: dmaservicos@hotmail.com

41/05

				Total:	10,73
MÃO DE OBRA					
	AJUDANTE	H	0,0100	5,60	0,06
				Total:	0,06
				TOTAL SIMPLES:	10,79
				ENCARGOS:	0,05
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	10,84

CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPENSAÇÃO - M3					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
EQUIPAMENTOS					
	TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,0300	220,60	6,62
				Total:	6,62
MÃO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,0120	4,88	0,06
				Total:	0,06
				TOTAL SIMPLES:	6,68
				ENCARGOS:	0,05
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	6,73

ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MATERIAL PRODUZIDO (S/TRANSP.)- M3					
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
MÃO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,7500	4,88	3,66
				Total:	3,66
SERVIÇOS					
	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,34	3,67
				Total:	3,67
EQUIPAMENTOS					
	CAMINHÃO TAQUE 6.000LTS CHP	H	0,0350	91,30	3,20
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7CHP	H	0,0350	27,93	0,98
				Total:	4,17
				TOTAL SIMPLES:	11,51
				ENCARGOS:	3,18
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	14,69

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE

5.1 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO) - UD

COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES	
				UNIT	TOTAL
	MÃO DE OBRA				
	CARPINTEIRO	H	0,8000	7,20	5,76
	SERRALHEIRO	H	0,5000	7,20	3,60
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,5000	5,60	2,80
				Total:	12,16
	MATERIAIS				
	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UD	4,0000	2,42	9,68
	CHAPA DE AÇO 3/16"	M2	0,0800	138,90	11,11
	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UD	26,0000	0,20	5,20
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SEÇÃO DE 3"X2"	M	41,6000	7,50	312,00
	TUBO DE AÇO GALVENIZADO DE 50MM (2") (SUPORTE DOS BANCOS)	M	8,2500	27,31	225,31
				Total:	563,30
	SERVIÇOS				
	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,080	14,29	1,14
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,120	189,00	22,68
	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,200	15,00	18,00
	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,830	10,69	30,25
				Total:	72,08
				TOTAL SIMPLES:	647,54
				ENCARGOS:	10,58
				BDI	-
				TOTAL GERAL:	658,12

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.435.305-37

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI		
COD.	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
S + G	BENEFÍCIOS	
L	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
	LUCROS	5,00%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL IMPOSTOS	13,15%
BDI		27,41%

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

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP. 060142622.3

Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE FARIAS BRITO - CE

ENCARGOS SOCIAIS

CÓD	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FÉRIAS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA-PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
GRUPO D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIAS DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53
	TOTAL GERAL	87,01

Wilton Barbosa Amorim
Engenheiro Civil - CREA 7550/D
RNP: 060142622.3

Desislado de Moraes Alves
Sócio Administrativo
CPF: 838.465.303-87

PROPOSTA DE PREÇO

A Comissão permanente de Licitação

A empresa licitante TELES SOLUÇÕES EM IMOVEIS EIRELI – ME, CNPJ DE Nº 26.627.169/0001-60, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no EDITAL DE 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 da comissão permanente de licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE, localizada à Rua José Alves Pimentel, nº 87, Centro, Farias Brito/CE

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

Ainda é declarado, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

Finalizando, declaramos, para todos os fins e sob as penas da lei, de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

OBJETO:

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, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO.

VALOR TOTAL R\$ 689.072,61 (seiscentos e oitenta e nove mil setenta e dois reais e sessenta e um centavos)

ENDEREÇO: RUA NENEM ARRAIS Nº 77-A – BAIRRO CENTRO – ASSARÉ - CE ✓

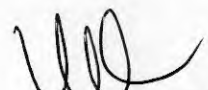
VALIDADE DA PROPOSTA: VALIDADE DA PROPOSTA, 60 (SESSENTA) DIAS. ✓

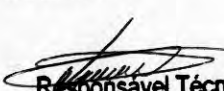
EXECUÇÃO: PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS. ✓

DADOS BANCARIOS: BANCO DO BRADESCO: C.C.: 13.458-9

A.G.: 634-3

ASSARÉ- CE
13 DE JUNHO DE 2018.


Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)


Responsável Técnico
Francisco Vagner Medeiros Teles
CREA-CE 43750D


Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D



RESUMO DO ORÇAMENTO

003319

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 06/06/2018		BDI : 27,41%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,46%	-	03/2017
		SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018
		SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO-CE	82.897,11	12,03
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.215,88	0,47
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.140,77	0,46
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	3.249,95	0,47
1.4	PAVIMENTAÇÃO	49.880,84	7,24
1.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	5.666,15	0,82
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.477,66	2,54
1.7	DIVERSOS	266,04	0,04
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA NO SÍTIO CAATINGUEIRA- FARIAS BRITO-CE	40.929,53	5,94
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.538,22	0,22
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	326,54	0,05
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	1.520,74	0,22
2.4	PAVIMENTAÇÃO	22.201,28	3,22
2.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	6.111,42	0,89
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.132,66	1,33
2.7	DIVERSOS	98,87	0,01
3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO-CE	127.237,11	18,46
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.613,16	0,67
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	929,80	0,13
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	22.391,26	3,25
3.4	MURO DE ARRIMO DE PEDRA	6.712,04	0,97
3.5	PAVIMENTAÇÃO	57.533,12	8,35
3.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	14.348,74	2,08
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.431,00	1,37
3.8	DIVERSOS	11.277,99	1,64
4	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DE SAÚDE NO SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE	59.054,30	8,57
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	280,90	0,04
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	462,87	0,07
4.3	MOVIMENTO DE TERRA	1.896,88	0,28
4.4	MURO DE CONTENÇÃO DE ALVENARIA	3.667,70	0,53
4.5	PAVIMENTAÇÃO	28.029,45	4,07
4.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	17.545,13	2,55
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.320,93	0,77
4.8	DIVERSOS	1.850,44	0,27
5	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SÃO VICENTE DE PAULA NO SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO-CE	63.197,06	12,07
5.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.330,12	0,48
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	731,63	0,11
5.3	MOVIMENTO DE TERRA	5.743,06	0,83
5.4	MURO DE CONTENÇÃO DE ALVENARIA	7.995,66	1,18
5.5	PAVIMENTAÇÃO	45.914,94	6,66
5.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	12.852,05	1,87
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.398,29	0,78
5.8	DIVERSOS	1.231,31	0,18

Handwritten signature
Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-83
Administrador (a)

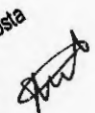
Handwritten signature
Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

Handwritten signature
Responsável Técnico
Francisco Wagner Medeiros Teles
CREA-CE 43750D

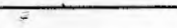
6	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTA TEREZINHA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO-CE	003320	28.871,99	4,19
6.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1.087,98	0,16
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		731,63	0,11
6.3	MOVIMENTO DE TERRA		1.101,87	0,16
6.4	PAVIMENTAÇÃO		18.526,73	2,40
6.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		4.008,30	0,56
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		5.342,24	0,78
6.7	DIVERSOS		73,24	0,01
7	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DO DIVINO PAI ETERNO NO SÍTIO SOUSA - FARIAS BRITO-CE		37.944,72	5,51
7.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1.454,58	0,21
7.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		339,30	0,05
7.3	MOVIMENTO DE TERRA		1.540,81	0,22
7.4	PAVIMENTAÇÃO		22.265,86	3,23
7.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		3.055,71	0,44
7.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		9.185,94	1,33
7.7	DIVERSOS		102,52	0,01
8	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO NO SÍTIO SUTURNO - FARIAS BRITO-CE		21.190,85	3,08
8.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		784,32	0,11
8.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		159,85	0,02
8.3	MOVIMENTO DE TERRA		724,44	0,11
8.4	PAVIMENTAÇÃO		11.210,24	1,63
8.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		3.055,71	0,44
8.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		5.207,99	0,76
8.7	DIVERSOS		48,30	0,01
9	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO-CE		32.200,14	4,67
9.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1.245,84	0,18
9.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		286,62	0,04
9.3	MOVIMENTO DE TERRA		1.305,81	0,19
9.4	PAVIMENTAÇÃO		19.539,17	2,84
9.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		4.457,79	0,65
9.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		5.278,31	0,77
9.7	DIVERSOS		86,80	0,01
10	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO-CE		27.388,06	3,96
10.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1.037,10	0,15
10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		237,89	0,03
10.3	MOVIMENTO DE TERRA		1.075,98	0,16
10.4	PAVIMENTAÇÃO		16.299,90	2,37
10.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		3.307,26	0,48
10.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		5.278,31	0,77
10.7	DIVERSOS		71,82	0,01
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		148.241,74	21,51

VALOR ORÇAMENTO: 540.830,87 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 148.241,74
 VALOR TOTAL: 689.072,61


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D


 Responsável Técnico
 Francisco Wagner Medeiros Teles
 CREA-CE 43750D

 TELES SOLUÇÕES EM IMÓVEIS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										003321			
	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS					DATA: 06/06/2018			BDI: 27,41%			
	LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE					FONTE		VERSÃO		HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE					SBC		2018/01 - Fortaleza		118,19%	-	01/2018
								SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO		87,01%	-	03/2016
								SICRO		2018/11 SEM DESONERAÇÃO		118,48%	-	03/2017
								SICRO		2017/11 COM DESONERAÇÃO		-	-	05/2018
SINAPI								2018/04 SEM DESONERAÇÃO		118,19%	74,47%	05/2018		
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO-CE						82.897,11
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.215,88
1.1.1	CXXX402	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	535,98	3.215,88
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.140,77
1.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	188,36	2.260,32
1.2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	633,42	1,39	880,45
1.3	MOVIMENTO DE TERRA						3.249,95
1.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	50,20	64,74	3.249,95
1.4	PAVIMENTAÇÃO						49.880,64
1.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	30,12	328,97	9.908,58
1.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	502,04	68,91	34.595,58
1.4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	97,18	15,11	1.468,39
1.4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	72,00	14,23	1.024,56
1.4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	55,24	52,20	2.883,53
1.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						6.866,15
1.5.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	5,00	701,04	3.505,20
1.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	251,55	1.006,20
1.5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	102,10	11,31	1.154,75
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						17.477,68
1.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.082,79	1.082,79
1.6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	4,00	3.357,12	13.428,48
1.6.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	11,26	562,50
1.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	270,00	4,47	1.206,90
1.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	38,08	152,32
1.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,74	58,74
1.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	197,19	985,95
1.7	DIVERSOS						266,04
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	633,42	1,39	880,45
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA NO SÍTIO CAATINGUEIRA- FARIAS BRITO-CE						40.929,53
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.538,22
2.1.1	CXXX404	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	256,37	1,39	1.538,22
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						326,54
2.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	234,92	1,39	326,54
2.3	MOVIMENTO DE TERRA						1.520,74
2.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	23,49	64,74	1.520,74
2.4	PAVIMENTAÇÃO						22.201,28
2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	225,92	328,97	4.454,25
2.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	225,92	68,91	15.568,15
2.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	60,20	14,23	856,85
2.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	25,33	52,20	1.322,23
2.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						6.111,42
2.5.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	8,00	701,04	5.608,32
2.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	251,55	503,10
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.132,68
2.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.082,79	1.082,79
2.6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	2,00	3.357,12	6.714,24
2.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	16,00	7,90	126,40
2.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	108,00	4,47	482,76
2.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	2,00	38,08	76,16

2.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,74	58,74
2.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	197,19	591,57
2.7	DIVERSOS						98,67
2.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	234,92	0,42	98,67
3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO-CE						127.237,11
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.613,16
3.1.1	CXXX405	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	768,86	4.613,16
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						929,80
3.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	668,92	1,39	929,80
3.3	MOVIMENTO DE TERRA						22.391,26
3.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO	SEINFRA	M3	308,07	80,07	18.505,76
3.3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	1,77	16,72	29,59
3.3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	59,56	64,74	3.855,91
3.4	MURO DE ARRIMO DE PEDRA						6.712,04
3.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,08	14,76	134,02
3.4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	19,99	238,61	4.769,81
3.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,99	57,74	1.096,48
3.4.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	27,28	15,62	426,11
3.4.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	27,28	10,47	285,62
3.5	PAVIMENTAÇÃO						67.633,12
3.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	37,75	328,97	12.418,62
3.5.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	595,57	68,91	41.040,73
3.5.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	52,07	14,23	740,96
3.5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	41,88	52,20	2.186,14
3.5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	32,80	15,11	495,61
3.5.6	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	33,56	19,40	651,06
3.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						14.348,74
3.6.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	11,00	701,04	7.711,44
3.6.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	251,55	1.006,20
3.6.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	38,63	145,77	5.631,10
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.431,00
3.7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.082,79	1.082,79
3.7.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	2,00	3.357,12	6.714,24
3.7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	7,90	237,00
3.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	4,47	670,50
3.7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	2,00	38,06	76,16
3.7.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,74	58,74
3.7.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	197,19	591,57
3.8	DIVERSOS						11.277,99
3.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	668,92	0,42	280,95
3.8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	668,92	6,44	10.997,04
4	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DE SAÚDE NO SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE						59.054,30
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						280,90
4.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	6,829,60	68,30	68,30
4.1.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,00	3.037,17	212,60
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						462,87
4.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	333,00	1,39	462,87
4.3	MOVIMENTO DE TERRA						1.896,88
4.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	29,30	1.896,88	1.896,88
4.4	MURO DE CONTENÇÃO DE ALVENARIA						3.667,70
4.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,01	14,76	118,23
4.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	57,85	51,89	3.001,84
4.4.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	20,99	15,62	327,86
4.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	20,99	10,47	219,77
4.5	PAVIMENTAÇÃO						28.029,45
4.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,58	328,97	5.783,29
4.5.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	292,95	68,91	20.187,18

003322

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Rafaela Sales Técnico
Francisco Wagner Medeiros Teles
CREA-CE 43750D

Francisco Sidney Marceliano Costa
Engenheiro Civil
CREA 47.822.34

4.5.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	49,94	14,23	710,65
4.5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	25,83	52,20	1.348,33
4.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						17.548,13
4.6.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	5,00	701,04	3.505,20
4.6.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	251,55	251,55
4.6.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	94,59	145,77	13.788,38
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.320,93
4.7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.082,79	1.082,79
4.7.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	3.357,12	3.357,12
4.7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	7,90	94,80
4.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	66,00	4,47	295,02
4.7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	38,08	38,08
4.7.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,74	58,74
4.7.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	197,19	394,38
4.8	DIVERSOS						1.860,44
4.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	333,00	0,42	139,86
4.8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	104,05	16,44	1.710,58
5	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SÃO VICENTE DE PAULA NO SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO-CE						83.197,08
5.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.330,12
5.1.1	CXXX84	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3.59%)	PROPRIA	MÊS	6,00	555,02	3.330,12
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						731,63
5.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	526,35	1,39	731,63
5.3	MOVIMENTO DE TERRA						5.743,06
5.3.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	72,10	13,18	950,28
5.3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	239,35	6,83	1.634,76
5.3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	48,78	64,74	3.158,02
5.4	MURO DE CONTENÇÃO DE ALVENARIA						7.995,66
5.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,01	14,76	118,23
5.4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	24,24	238,61	5.783,91
5.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,39	57,74	1.119,58
5.4.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	37,33	15,62	583,09
5.4.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,33	10,47	390,85
5.5	PAVIMENTAÇÃO						45.914,94
5.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,27	328,97	9.628,95
5.5.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	487,82	68,91	33.615,68
5.5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	21,60	15,11	326,38
5.5.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	58,52	14,23	832,74
5.5.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	28,95	52,20	1.511,19
5.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						12.852,05
5.6.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	6,00	701,04	4.206,24
5.6.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	56,89	145,77	8.142,71
5.6.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	251,55	503,10
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.398,29
5.7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.082,79	1.082,79
5.7.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	3.357,12	3.357,12
5.7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,63	7,90	123,48
5.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	76,89	4,47	343,70
5.7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	38,08	38,08
5.7.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,74	58,74
5.7.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	197,19	394,38
5.8	DIVERSOS						1.231,31
5.8.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	104,05	16,44	1.010,24
5.8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	526,35	0,42	221,07
6	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTA TEREZINHA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO-CE						26.871,99
6.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.087,96
6.1.1	CXXX85	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3.59%)	PROPRIA	MÊS	6,00	181,33	1.087,96
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						731,63

6.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	526,35	1,39	731,63
6.3	MOVIMENTO DE TERRA						1.101,87
6.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	17,02	64,74	1.101,87
6.4	PAVIMENTAÇÃO						18.526,73
6.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,21	328,97	3.358,78
6.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	170,24	68,91	11.731,24
6.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	41,50	14,23	590,55
6.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,21	52,20	846,16
6.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						4.008,30
6.5.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	5,00	701,04	3.505,20
6.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	251,55	503,10
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.342,24
6.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.082,79	1.082,79
6.6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	3.357,12	3.357,12
6.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	13,00	7,90	102,70
6.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	69,00	4,47	308,43
6.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	38,08	38,08
6.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,74	58,74
6.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	197,19	394,38
6.7	DIVERSOS						73,24
6.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	174,38	0,42	73,24
7	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DO DIVINO PAI ETERNO NO SÍTIO SOUSA - FARIAS BRITO-CE						37.944,72
7.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.454,58
7.1.1	CXXX86	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3.59%)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	242,43	1.454,58
7.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						339,30
7.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	244,10	1,39	339,30
7.3	MOVIMENTO DE TERRA						1.540,81
7.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	23,80	64,74	1.540,81
7.4	PAVIMENTAÇÃO						22.265,86
7.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,28	328,97	4.697,69
7.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	238,03	68,91	16.402,65
7.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	24,24	14,23	344,94
7.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,72	52,20	820,58
7.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						3.055,71
7.5.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	4,00	701,04	2.804,16
7.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	251,55	251,55
7.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.185,94
7.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.082,79	1.082,79
7.6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	2,00	3.357,12	6.714,24
7.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	18,50	7,90	146,15
7.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	115,50	4,47	516,29
7.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	2,00	38,08	76,16
7.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,74	58,74
7.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	197,19	591,57
7.7	DIVERSOS						102,52
7.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	244,10	0,42	102,52
8	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO NO SÍTIO SUTURNO - FARIAS BRITO-CE						21.190,85
8.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						784,32
8.1.1	CXXX407	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3.59%)	PRÓPRIA	MÊS	130,72		784,32
8.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						159,85
8.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	115,00	1,39	159,85
8.3	MOVIMENTO DE TERRA						724,44
8.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	11,19		724,44
8.4	PAVIMENTAÇÃO						11.210,24
8.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,71	328,97	2.207,39
8.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	111,87	68,91	7.708,96
8.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	31,50	14,23	448,25

003324

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Responsável Técnico
Francisco Wagner Medeiros Teles
CREA-CE 43750/D

Francisco Siqueira Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

8.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,20	52,20	845,64
8.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						3.055,71
8.5.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	4,00	701,04	2.804,16
8.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	251,55	251,55
8.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.207,99
8.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.082,79	1.082,79
8.6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	3.357,12	3.357,12
8.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	6,70	7,90	52,93
8.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	50,10	4,47	223,95
8.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	38,08	38,08
8.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,74	58,74
8.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	197,19	394,38
8.7	DIVERSOS						48,30
8.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	115,00	0,42	48,30
9	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO-CE						32.200,14
9.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.245,84
9.1.1	CXXX82	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PROPRIA	MÊS	6,00	207,64	1.245,84
9.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						286,62
9.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	206,20	1,39	286,62
9.3	MOVIMENTO DE TERRA						1.305,81
9.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	20,17	64,74	1.305,81
9.4	PAVIMENTAÇÃO						19.539,17
9.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,10	328,97	3.980,54
9.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	201,72	68,91	13.900,53
9.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	45,10	14,23	641,77
9.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	19,47	52,20	1.016,33
9.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						4.457,79
9.5.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	6,00	701,04	4.208,24
9.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	251,55	251,55
9.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.278,31
9.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.082,79	1.082,79
9.6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	3.357,12	3.357,12
9.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	7,90	79,00
9.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	60,00	4,47	268,20
9.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	38,08	38,08
9.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,74	58,74
9.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	197,19	394,38
9.7	DIVERSOS						86,60
9.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	206,20	0,42	86,60
10	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO-CE						27.308,06
10.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.037,10
10.1.1	CXXX87	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PROPRIA	MÊS	6,00	172,85	1.037,10
10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						237,69
10.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	171,00	1,39	237,69
10.3	MOVIMENTO DE TERRA						1.075,98
10.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	16,82	64,74	1.075,98
10.4	PAVIMENTAÇÃO						16.299,90
10.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,10	328,97	3.279,83
10.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	201,72	68,91	11.455,60
10.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	31,44	14,23	447,39
10.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,40	52,20	1.117,08
10.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						3.307,26
10.5.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	4,00	701,04	2.804,16
10.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	251,55	503,10
10.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.278,31
10.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.082,79	1.082,79

10.6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	3.357,12	3.357,12
10.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	7,90	79,00
10.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	60,00	4,47	268,20
10.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	38,08	38,08
10.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	58,74	58,74
10.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	197,19	394,38
10.7	DIVERSOS						71,82
10.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	171,00	0,42	71,82

VALOR ORÇAMENTO:	540.830,87
VALOR BDI TOTAL:	148.241,74
VALOR TOTAL:	689.072,61

003326


Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


Responsável Técnico
Francisco Wagner Medeiros Teles
 CREA-CE 43750D


Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA:	06/06/2018	BDI:	27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	01/2018
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
		SICRO NOVO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	05/2018
		SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47% 05/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	TOTAL
1		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO-CE									82.897,11
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									3.215,88
1.1.1	CXXX402	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PROPRIA	MÊS	6,00	0,00	0,00	0,00	535,98	535,98	3.215,88
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES									3.140,77
1.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	87,34	121,00	0,00	0,02	188,36	2.280,32
1.2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	633,42	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39	880,45
1.3		MOVIMENTO DE TERRA									3.249,95
1.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	50,20	7,24	57,50	0,00	0,00	64,74	3.249,95
1.4		PAVIMENTAÇÃO									49.880,64
1.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	30,12	89,12	237,44	0,00	2,41	328,97	9.908,58
1.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1.4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	502,04	20,10	48,81	0,00	0,00	88,91	34.595,58
1.4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	97,18	3,54	11,57	0,00	0,00	15,11	1.488,39
1.4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	72,00	4,94	7,98	0,00	1,31	14,23	1.024,56
1.4.5	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	55,24	20,10	32,10	0,00	0,00	52,20	2.883,53
1.5		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO									5.666,15
1.5.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	5,00	0,00	0,00	0,00	701,04	701,04	3.505,20
1.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	23,35	228,13	0,00	0,07	251,55	1.008,20
1.5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	102,10	1,33	9,98	0,00	0,00	11,31	1.154,75
1.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									17.477,68
1.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	70,08	1.012,71	0,00	0,00	1.082,79	1.082,79
1.6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	4,00	274,22	3.082,90	0,00	0,00	3.357,12	13.428,48
1.6.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	6,57	4,68	0,00	0,00	11,25	562,50
1.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	270,00	1,90	2,57	0,00	0,00	4,47	1.206,90
1.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	11,68	28,40	0,00	0,00	39,08	152,32
1.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	13,14	45,60	0,00	0,00	58,74	58,74
1.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CIMENTO PORTLAND EM CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	94,23	102,96	0,00	0,00	197,19	985,95
1.7		DIVERSOS									286,04
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	633,42	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	266,04
2		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA NO SÍTIO CAATINGUEIRA- FARIAS BRITO-CE									40.929,53
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									1.538,22
2.1.1	CXXX404	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PROPRIA	MÊS	6,00	0,00	0,00	0,00	256,37	256,37	1.538,22
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES									326,54
2.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	234,92	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39	326,54
2.3		MOVIMENTO DE TERRA									1.520,74
2.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	23,49	7,24	57,50	0,00	0,00	64,74	1.520,74

2.4	PAVIMENTAÇÃO										22.201,28
2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,54	89,12	237,44	0,00	2,41	328,97	4.454,25
2.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	225,92	20,10	48,81	0,00	0,00	68,91	15.568,15
2.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	60,20	4,94	7,98	0,00	1,31	14,23	858,65
2.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	25,33	20,10	32,10	0,00	0,00	52,20	1.322,23
2.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO										6.111,42
2.5.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	8,00	0,00	0,00	0,00	701,04	701,04	5.808,32
2.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	23,35	228,13	0,00	0,07	251,55	503,10
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										9.132,66
2.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	70,08	1.012,71	0,00	0,00	1.082,79	1.082,79
2.6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	2,00	274,22	3.082,90	0,00	0,00	3.357,12	6.714,24
2.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	16,00	4,38	3,52	0,00	0,00	7,90	126,40
2.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	108,00	1,90	2,57	0,00	0,00	4,47	482,78
2.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	2,00	11,88	28,40	0,00	0,00	38,08	76,16
2.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	13,14	45,60	0,00	0,00	58,74	58,74
2.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	94,23	102,98	0,00	0,00	197,19	591,57
2.7	DIVERSOS										98,67
2.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	234,92	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	98,67
3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO-CE										127.237,11
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										4.813,16
3.1.1	CXXX405	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PROPRIA	MÊS	6,00	0,00	0,00	0,00	768,86	768,86	4.813,16
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES										929,80
3.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	668,92	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39	929,80
3.3	MOVIMENTO DE TERRA										22.391,28
3.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO	SEINFRA	M3	308,07	9,47	50,80	0,00	0,00	60,07	18.505,76
3.3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	1,77	16,72	0,00	0,00	0,00	16,72	29,59
3.3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	59,56	7,24	57,50	0,00	0,00	64,74	3.855,91
3.4	MURO DE ARRIMO DE PEDRA										6.712,04
3.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. 1,50m	SEINFRA	M3	9,08	14,76	0,00	0,00	0,00	14,76	134,02
3.4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	19,99	96,75	141,86	0,00	0,00	238,61	4.769,81
3.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,99	21,07	36,60	0,00	0,07	57,74	1.098,48
3.4.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	27,28	9,66	5,96	0,00	0,00	15,62	426,11
3.4.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	27,28	5,52	4,95	0,00	0,00	10,47	286,62
3.5	PAVIMENTAÇÃO										57.533,12
3.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	37,75	89,12	237,44	0,00	2,41	328,97	12.418,62
3.5.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	595,57	20,10	48,81	0,00	0,00	68,91	41.040,73
3.5.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	52,07	4,94	7,98	0,00	1,31	14,23	740,98
3.5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	41,88	20,10	32,10	0,00	0,00	52,20	2.186,14
3.5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	32,80	3,54	11,57	0,00	0,00	15,11	495,61
3.5.6	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	33,56	14,62	4,78	0,00	0,00	19,40	651,06
3.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO										14.348,74
3.6.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	11,00	0,00	0,00	0,00	701,04	701,04	7.711,44
3.6.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	23,35	228,13	0,00	0,07	251,55	1.008,20
3.6.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	38,63	21,34	124,43	0,00	0,00	145,77	5.831,10

3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										9.431,00
3.7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	70,08	1.012,71	0,00	0,00	1.082,79	1.082,79
3.7.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	2,00	274,22	3.082,90	0,00	0,00	3.357,12	6.714,24
3.7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	4,38	3,52	0,00	0,00	7,90	237,00
3.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	1,90	2,57	0,00	0,00	4,47	670,50
3.7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	2,00	11,68	26,40	0,00	0,00	38,08	76,16
3.7.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	13,14	45,80	0,00	0,00	58,74	58,74
3.7.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	94,23	102,96	0,00	0,00	197,19	591,57
3.8	DIVERSOS										11.277,99
3.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	668,92	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	280,95
3.8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	668,92	11,68	4,76	0,00	0,00	16,44	10.997,04
4	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DE SAÚDE NO SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE										59.054,30
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										280,90
4.1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,01	6.829,60	0,00	0,00	0,00	6.829,60	68,30
4.1.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,07	3.037,17	0,00	0,00	0,00	3.037,17	212,60
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES										462,87
4.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	333,00	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39	462,87
4.3	MOVIMENTO DE TERRA										1.896,88
4.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	29,30	7,24	57,50	0,00	0,00	64,74	1.896,88
4.4	MURO DE CONTENÇÃO DE ALVENARIA										3.667,70
4.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,01	14,76	0,00	0,00	0,00	14,76	118,23
4.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	57,85	22,57	29,32	0,00	0,00	51,89	3.001,84
4.4.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	20,99	9,96	5,96	0,00	0,00	15,62	327,86
4.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	20,99	5,52	4,95	0,00	0,00	10,47	219,77
4.5	PAVIMENTAÇÃO										28.029,48
4.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,58	89,12	237,44	0,00	2,41	328,97	5.783,29
4.5.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	292,95	20,10	48,61	0,00	0,00	68,91	20.187,18
4.5.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	49,94	4,94	7,98	0,00	1,31	14,23	710,65
4.5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	25,83	20,10	32,10	0,00	0,00	52,20	1.348,33
4.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO										17.845,13
4.6.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	5,00	0,00	0,00	0,00	701,04	701,04	3.505,20
4.6.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	23,35	228,13	0,00	0,07	251,55	251,55
4.6.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	94,59	21,34	124,43	0,00	0,00	145,77	13.788,38
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										8.320,93
4.7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	70,08	1.012,71	0,00	0,00	1.082,79	1.082,79
4.7.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	274,22	3.082,90	0,00	0,00	3.357,12	3.357,12
4.7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	4,38	3,52	0,00	0,00	7,90	94,80
4.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	68,00	1,90	2,57	0,00	0,00	4,47	295,02
4.7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	11,68	26,40	0,00	0,00	38,08	38,08
4.7.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	13,14	45,80	0,00	0,00	58,74	58,74
4.7.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	94,23	102,96	0,00	0,00	197,19	394,38
4.8	DIVERSOS										1.850,44
4.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	333,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	139,86

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.589.493-88
Administrador (a)

Francisco Wagner Monteiro
CPF: 437.740.437-70
CREA-CE 437740-4

Francisco Siqueira Herlander Costa
CPF: 47.822.37
CREA-CE 47822-3

003329

4.8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	104,05	11,88	4,78	0,00	0,00	16,44	1.710,88
5	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SÃO VICENTE DE PAULA NO SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO-CE										53.197,06
5.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										3.330,12
5.1.1	CXXX84	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3.59%)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	0,00	0,00	0,00	555,02	555,02	3.330,12
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES										731,83
5.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	526,35	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39	731,83
5.3	MOVIMENTO DE TERRA										5.743,06
5.3.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	72,10	9,76	0,00	0,00	3,42	13,18	950,28
5.3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	239,35	0,52	0,00	0,00	6,31	6,83	1.834,78
5.3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	48,78	7,24	57,50	0,00	0,00	64,74	3.158,02
5.4	MURO DE CONTENÇÃO DE ALVENARIA										7.995,66
5.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,01	14,76	0,00	0,00	0,00	14,76	118,23
5.4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	24,24	96,75	141,86	0,00	0,00	238,61	5.783,91
5.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,39	21,07	36,80	0,00	0,07	57,74	1.119,58
5.4.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	37,33	9,66	5,96	0,00	0,00	15,62	583,09
5.4.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,33	5,52	4,95	0,00	0,00	10,47	390,85
5.5	PAVIMENTAÇÃO										45.914,94
5.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,27	88,12	237,44	0,00	2,41	328,97	9.628,95
5.5.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	487,82	20,10	48,81	0,00	0,00	68,91	33.615,88
5.5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	21,80	3,54	11,57	0,00	0,00	15,11	326,38
5.5.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	58,52	4,94	7,98	0,00	1,31	14,23	832,74
5.5.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	28,95	20,10	32,10	0,00	0,00	52,20	1.511,19
5.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO										12.852,05
5.6.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	8,00	0,00	0,00	0,00	701,04	701,04	4.206,24
5.6.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	55,86	21,34	124,43	0,00	0,00	145,77	8.142,71
5.6.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	23,35	228,13	0,00	0,07	251,55	503,10
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										5.398,29
5.7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	70,08	1.012,71	0,00	0,00	1.082,79	1.082,79
5.7.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	274,22	3.082,90	0,00	0,00	3.357,12	3.357,12
5.7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,63	4,38	3,52	0,00	0,00	7,90	123,48
5.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	76,89	1,90	2,57	0,00	0,00	4,47	343,70
5.7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	11,68	26,40	0,00	0,00	38,08	36,08
5.7.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	13,14	45,80	0,00	0,00	58,74	58,74
5.7.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRTA E 10MM DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	94,23	102,96	0,00	0,00	197,19	394,38
5.8	DIVERSOS										1.231,31
5.8.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	61,45	11,88	4,78	0,00	0,00	16,44	1.010,24
5.8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	526,35	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	221,07
6	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTA TEREZINHA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO-CE										28.871,99
6.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										1.087,98
6.1.1	CXXX85	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3.59%)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	0,00	0,00	0,00	181,33	181,33	1.087,98
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES										731,83
6.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	526,35	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39	731,83
6.3	MOVIMENTO DE TERRA										1.101,87
6.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	17,02	7,24	57,50	0,00	0,00	64,74	1.101,87

Maria Alves Pontes Reis
CPF: 828.598.408-63
Administrador (a)

Rafaela Lopes de Jesus
CPF: 828.598.408-63
Engenheira Civil

Rafaela Lopes de Jesus
CPF: 828.598.408-63
Engenheira Civil

003330

6.4	PAVIMENTAÇÃO										16.526,73
6.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,21	89,12	237,44	0,00	2,41	328,97	3.358,78
6.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	170,24	20,10	48,81	0,00	0,00	68,91	11.731,24
6.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	41,50	4,94	7,98	0,00	1,31	14,23	590,55
6.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,21	20,10	32,10	0,00	0,00	52,20	846,16
6.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO										4.008,30
6.5.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	5,00	0,00	0,00	0,00	701,04	701,04	3.505,20
6.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	23,35	228,13	0,00	0,07	251,55	503,10
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										5.342,24
6.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	70,08	1.012,71	0,00	0,00	1.082,79	1.082,79
6.6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	274,22	3.082,90	0,00	0,00	3.357,12	3.357,12
6.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	13,00	4,38	3,52	0,00	0,00	7,90	102,70
6.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	69,00	1,90	2,57	0,00	0,00	4,47	308,43
6.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	11,68	26,40	0,00	0,00	38,08	38,08
6.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	13,14	45,60	0,00	0,00	58,74	58,74
6.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	94,23	102,96	0,00	0,00	197,19	394,38
6.7	DIVERSOS										73,24
6.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	174,38	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	73,24
7	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DO DIVINO PAI ETERNO NO SÍTIO SOUSA - FARIAS BRITO-CE										37.944,72
7.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										1.454,58
7.1.1	CXXX86	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3.59%)	PROPRIA	MÊS	6,00	0,00	0,00	0,00	242,43	242,43	1.454,58
7.2	SERVIÇOS PRELIMINARES										339,30
7.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	244,10	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39	339,30
7.3	MOVIMENTO DE TERRA										1.540,81
7.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	23,80	7,24	57,50	0,00	0,00	64,74	1.540,81
7.4	PAVIMENTAÇÃO										22.285,88
7.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,26	89,12	237,44	0,00	2,41	328,97	4.697,69
7.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	238,03	20,10	48,81	0,00	0,00	68,91	16.402,65
7.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	24,24	4,94	7,98	0,00	1,31	14,23	344,94
7.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,72	20,10	32,10	0,00	0,00	52,20	820,58
7.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO										3.055,71
7.5.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	701,04	701,04	2.804,16
7.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	23,35	228,13	0,00	0,07	251,55	251,55
7.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										9.185,94
7.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	70,08	1.012,71	0,00	0,00	1.082,79	1.082,79
7.6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	2,00	274,22	3.082,90	0,00	0,00	3.357,12	6.714,24
7.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	19,50	4,38	3,52	0,00	0,00	7,90	148,15
7.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	115,50	1,90	2,57	0,00	0,00	4,47	516,29
7.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	2,00	11,68	26,40	0,00	0,00	38,08	76,16
7.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	13,14	45,60	0,00	0,00	58,74	58,74
7.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	94,23	102,96	0,00	0,00	197,19	591,57
7.7	DIVERSOS										102,52
7.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	244,10	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	102,52

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 828.599.406-63
 Administrador (a)

Fernando S. Silva
 Engenheiro Civil
 CR-CE 43.7500

008331

8	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO NO SÍTIO SUTURNO - FARIAS BRITO-CE										21.190,66
8.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										784,32
8.1.1	CXXX407	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	0,00	0,00	0,00	130,72	130,72	784,32
8.2	SERVIÇOS PRELIMINARES										159,85
8.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	115,00	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39	159,85
8.3	MOVIMENTO DE TERRA										724,44
8.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	11,19	7,24	57,50	0,00	0,00	64,74	724,44
8.4	PAVIMENTAÇÃO										11.210,24
8.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,71	89,12	237,44	0,00	2,41	326,97	2.207,39
8.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	111,87	20,10	48,81	0,00	0,00	68,91	7.708,96
8.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	31,50	4,94	7,98	0,00	1,31	14,23	448,25
8.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	16,20	20,10	32,10	0,00	0,00	52,20	845,64
8.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO										3.066,71
8.5.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	701,04	701,04	2.804,16
8.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	23,35	228,13	0,00	0,07	251,55	251,55
8.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										6.207,99
8.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	70,08	1.012,71	0,00	0,00	1.082,79	1.082,79
8.6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	274,22	3.082,90	0,00	0,00	3.357,12	3.357,12
8.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	6,70	4,38	3,52	0,00	0,00	7,90	52,93
8.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	50,10	1,90	2,57	0,00	0,00	4,47	223,95
8.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	11,68	26,40	0,00	0,00	38,08	38,08
8.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	13,14	45,60	0,00	0,00	58,74	58,74
8.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	94,23	102,96	0,00	0,00	197,19	394,38
8.7	DIVERSOS										48,30
8.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	115,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	48,30
9	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO-CE										32.200,14
9.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										1.245,84
9.1.1	CXXX82	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	0,00	0,00	0,00	207,84	207,84	1.245,84
9.2	SERVIÇOS PRELIMINARES										286,62
9.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	208,20	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39	286,62
9.3	MOVIMENTO DE TERRA										1.305,81
9.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	20,17	7,24	57,50	0,00	0,00	64,74	1.305,81
9.4	PAVIMENTAÇÃO										19.539,17
9.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,10	89,12	237,44	0,00	2,41	326,97	3.980,64
9.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	201,72	20,10	48,81	0,00	0,00	68,91	13.900,63
9.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	45,10	4,94	7,98	0,00	1,31	14,23	841,77
9.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	19,47	20,10	32,10	0,00	0,00	52,20	1.016,33
9.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO										4.487,79
9.5.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	6,00	0,00	0,00	0,00	701,04	701,04	4.206,24
9.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	23,35	228,13	0,00	0,07	251,55	251,55
9.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										6.278,31
9.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	70,08	1.012,71	0,00	0,00	1.082,79	1.082,79
9.6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	274,22	3.082,90	0,00	0,00	3.357,12	3.357,12

Francisco Siqueira Henriques
Engenheiro Civil
CREA-CE 17.822/2014

Maria Alves Pontes Sales
CPF: 825.599.403-65
Administrador (a)

Francisco Siqueira Henriques
Engenheiro Civil
CREA-CE 17.822/2014

003332

9.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	4,38	3,52	0,00	0,00	7,90	79,90
9.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	60,00	1,90	2,57	0,00	0,00	4,47	268,20
9.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	11,88	26,40	0,00	0,00	38,08	38,08
9.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	13,14	45,60	0,00	0,00	58,74	58,74
9.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	94,23	102,96	0,00	0,00	197,19	394,38
9.7	DIVERSOS										86,60
9.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	206,20	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	86,60
10	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO-CE										27.308,06
10.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										1.037,10
10.1.1	CXXX87	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3.59%)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	0,00	0,00	0,00	172,85	172,85	1.037,10
10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES										237,69
10.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	171,00	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39	237,69
10.3	MOVIMENTO DE TERRA										1.075,98
10.3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	16,62	7,24	57,50	0,00	0,00	64,74	1.075,98
10.4	PAVIMENTAÇÃO										16.299,90
10.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,97	69,12	237,44	0,00	2,41	328,97	3.279,83
10.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	166,24	20,10	48,61	0,00	0,00	68,91	11.455,60
10.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	31,44	4,94	7,98	0,00	1,31	14,23	447,39
10.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,40	20,10	32,10	0,00	0,00	52,20	1.117,08
10.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO										3.307,28
10.5.1	CXXX403	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	701,04	701,04	2.904,16
10.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	23,35	228,13	0,00	0,07	251,55	503,10
10.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										5.278,31
10.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	70,08	1.012,71	0,00	0,00	1.082,79	1.082,79
10.6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00	274,22	3.082,90	0,00	0,00	3.357,12	3.357,12
10.6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	4,38	3,52	0,00	0,00	7,90	79,00
10.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	60,00	1,90	2,57	0,00	0,00	4,47	268,20
10.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	11,88	26,40	0,00	0,00	38,08	38,08
10.6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	13,14	45,60	0,00	0,00	58,74	58,74
10.6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	94,23	102,96	0,00	0,00	197,19	394,38
10.7	DIVERSOS										71,82
10.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	171,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	71,82

VALOR ORÇAMENTO: 540.830,87

VALOR BDI TOTAL: 148.241,74

VALOR TOTAL: 689.072,61

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

Responsável Técnico
Francisco Wagner Medeiros Teles
CREA-CE 437.50-D

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

003333

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 06/06/2018	BDI : 27,4
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	ORÇAMENTO:	RECURSOS:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	SICRO
		2018/01 - Fortaleza	118,19% - 01/2018
		024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
		2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48% - 03/2017
		2017/11 COM DESONERAÇÃO	- - 05/2018
		2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19% 74,47% 05/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO-CE	82.897,11	7,45	7,45	47,53	30,88	5,31	1,30	100,00
			6.198,30	6.198,29	39.233,98	25.464,58	4.674,13	1.127,83	82.897,11
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA NO SÍTIO CAATINGUEIRA- FARIAS BRITO-CE	40.929,53	2,47	2,25	50,41	37,08	6,98	0,81	100,00
			1.015,80	882,87	20.389,50	15.346,04	3.001,30	314,02	40.929,53
3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO-CE	127.237,11	7,84	5,80	51,42	23,08	0,53	11,45	100,00
			10.251,77	7.874,25	66.478,23	29.924,79	784,24	11.923,83	127.237,11
4	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DE SAÚDE NO SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO-CE	59.054,30	7,36	7,03	46,32	25,12	5,82	6,28	100,00
			4.549,78	4.351,66	26.966,29	14.892,64	3.743,70	4.550,23	59.054,30
5	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SÃO VICENTE DE PAULA NO SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO-CE	83.197,06	6,73	5,95	51,97	25,43	3,91	8,01	100,00
			5.832,87	5.158,86	42.583,60	21.111,84	3.573,59	4.936,50	83.197,06
6	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTA TEREZINHA NA VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO-CE	28.871,99	3,83	3,38	51,33	26,08	5,91	9,47	100,00
			1.002,41	859,57	14.788,70	7.571,67	1.802,28	2.887,38	28.871,99
7	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DO DIVINO PAI ETERNO NO SÍTIO SOUSA - FARIAS BRITO-CE	37.944,72	2,84	2,42	48,97	26,41	5,18	12,38	100,00
			1.013,86	884,01	18.264,27	10.798,97	2.084,47	4.899,14	37.944,72
8	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO NO SÍTIO SUTURNO - FARIAS BRITO-CE	21.190,85	2,43	2,01	48,19	26,53	5,38	12,45	100,00
			510,89	414,90	10.272,24	6.055,80	1.202,39	2.734,63	21.190,85
9	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO CAJUEIRO - FARIAS BRITO-CE	32.200,14	2,78	2,29	47,89	34,74	3,80	8,40	100,00
			869,88	721,93	15.329,36	11.108,66	1.328,38	2.821,93	32.200,14
10	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO FRESCO - FARIAS BRITO-CE	27.308,06	2,71	2,24	52,21	28,56	4,37	9,91	100,00
			735,82	597,20	14.073,08	7.813,72	1.268,27	2.819,86	27.308,06
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	148.241,74	5,91	5,17	49,61	27,75	4,33	7,23	100,00
			8.761,09	7.854,10	73.542,73	41.137,06	6.418,87	10.717,87	148.241,74
			40.762,57	35.807,44	341.881,99	191.225,79	29.881,62	49.713,20	689.072,61
			40.762,57	78.370,01	418.252,00	609.477,79	639.359,41	689.072,61	689.072,61

Francisco Sidney Hercilano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 41.822-D

Francisco Wagner Medeiros Teles
Engenheiro Técnico
CREA-CE 437690D

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

003334



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA : 06/06/2018	BDI : 27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SBC	2018/01 - Fortaleza
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	5,0000
	TOTAL	5,8000

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	13,1500

BDI = 27,41%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Francisco Sidney Heroullano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

Responsável Técnico
Francisco Wagner Medeiros Teles
CREA-CE 437500



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	DATA:	06/06/2018	BDI:	27,41%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	PONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-
		SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2800	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

Horista = 118,19%

Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
---	---------	--	--

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Responsável Técnico
Francisco Wagner Medeiros Teles
CREA-CE 437500

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

003337

B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5800	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

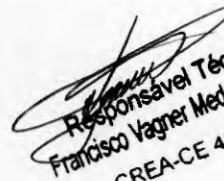
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Responsável Técnico
 Francisco Wagner Medeiros Teles
 CREA-CE 437500

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

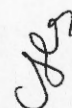
003338

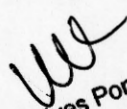
	TOTAL	18,3700	7,4100
--	-------	---------	--------

Horista = 118,48%

Mensalista = 74,51%

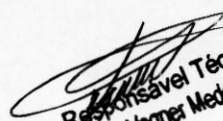
A + B + C + D




Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)



Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D


Responsável Técnico
Francisco Wagner Medeiros Teles
CREA-CE 43750D

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.29.1
PROPOSTA DE PREÇOS
SEDNA ENGENHARIA LTDA**

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitações de Farias Brito/CE,

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇO Nº 2018.05.29.1 ✓

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

OBJETO: 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.

Data da Licitação: 19/06/2018

Hora da Licitação: 09:00h

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	V. TOTAL
01	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. ✓	
TOTAL GLOBAL R\$		690.289,11

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 690.289,11 (SEISCENTOS E NOVENTA MIL, DUZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E ONZE CENTAVOS). ✓

Proponente: SEDNA ENGENHARIA LTDA

Endereço: Av. Presidente Eurico Dutra, 1001 – Vila Coqueiro – CEP: 63.502-643

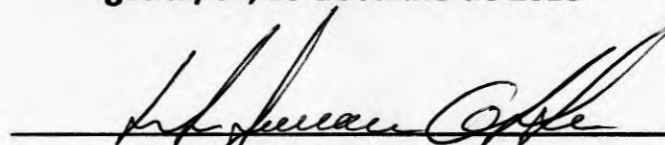
Município: Iguatu/CE

CNPJ: 06.197.577/0001-11

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias ✓

Prazo de execução: 180(cento e oitenta) dias. ✓

Iguatu/CE, 19 de Junho de 2018


SEDNA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 06.197.577/0001-11

ORÇAMENTO BÁSICO

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

ENCARGOS: 87,01%
BDI : 27,41%

TABELA SEINFRA CE 024.1 C/DESONERAÇÃO

ITEM	COD	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
PRAÇA PÚBLICA NA VILA LAMAJU							
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.687,54
1.1	COMP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	6,00	482,37	614,59	3.687,54
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.895,44
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	198,56	252,99	3.035,88
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	633,42	2,06	2,62	1.659,56
3		MOVIMENTO DE TERRA					3.992,41
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	50,20	62,42	79,53	3.992,41
4		PAVIMENTAÇÃO					67.871,82
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30,12	347,29	442,48	13.327,50
4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	502,04	73,56	93,72	47.051,19
4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	97,18	15,64	19,93	1.936,80
4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	72,00	15,65	19,94	1.435,68
	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	55,24	58,54	74,59	4.120,35
5		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					6.663,26
5.1	PMP01	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UN	5,00	630,85	803,77	4.018,85
5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	4,00	239,81	305,54	1.222,16
5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	102,10	10,93	13,93	1.422,25
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					19.351,87
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.014,83	1.292,99	1.292,99
		CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W	UN				
6.2	C3728	MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M		4,00	2.678,85	3.413,12	13.652,48
6.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	50,00	13,91	17,72	886,00
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	270,00	5,13	6,54	1.765,80
6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	4,00	41,00	52,24	208,96
6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	60,43	76,99	76,99
		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	UN				
6.7	C0624	BRITA E TAMPA DE CONCRETO		5,00	230,54	293,73	1.468,65
7		DIVERSOS					500,40
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	633,42	0,62	0,79	500,40
TOTAL DO ORÇAMENTO							106.762,44

Weber Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE 329695

ORÇAMENTO BÁSICO

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

ENCARGOS: 87,01%
BDI : 27,41%

TABELA SEINFRA CE 024.1 C/DESONERAÇÃO

ITEM	COD	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA APARECIDA NO SÍTIO CAATINGUEIRA							
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.763,70
1.1	COMP02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00	230,71	293,95	1.763,70
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					615,49
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	234,92	2,06	2,62	615,49
3		MOVIMENTO DE TERRA					1.868,16
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	23,49	62,42	79,53	1.868,16
4		PAVIMENTAÇÃO					30.254,15
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,54	347,29	442,48	5.991,18
4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	225,92	73,56	93,72	21.173,22
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	60,20	15,65	19,94	1.200,39
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	25,33	58,54	74,59	1.889,36
5		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					7.041,24
5.1	PMP01	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UN	8,00	630,85	803,77	6.430,16
5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	2,00	239,81	305,54	611,08
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					10.084,53
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.014,83	1.292,99	1.292,99
6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W	UN				
6.3	C1196	MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M		2,00	2.678,85	3.413,12	6.826,24
6.4	C0537	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	18,00	9,63	12,27	196,32
6.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	108,00	5,13	6,54	706,32
6.6	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	2,00	41,00	52,24	104,48
6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	60,43	76,99	76,99
6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	230,54	293,73	881,19
7		DIVERSOS					185,59
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	234,92	0,62	0,79	185,59
TOTAL DO ORÇAMENTO							51.812,86

Weber Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE 329695

ORÇAMENTO BÁSICO

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

ENCARGOS: 87,01%
BDI: 27,41%

TABELA SEINFRA CE 024.1 C/DESONERAÇÃO

ITEM	COD	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD	UNITÁRIO \$/BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DO CARMO NO DISTRITO DE BARREIRO DO JORGE							
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					5.289,78
1.1	COMP03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00	691,96	881,63	5.289,78
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.752,57
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	668,92	2,06	2,62	1.752,57
3		MOVIMENTO DE TERRA					28.147,20
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	308,07	59,50	75,81	23.354,79
3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	1,77	24,65	31,41	55,60
3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	59,56	82,42	79,53	4.736,81
4		MURO DE ARRIMO DE PEDRA					9.803,22
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,08	21,77	27,74	251,88
		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS	M3				
4.2	C3345	ADQUIRIDOS		19,99	270,39	344,50	6.886,56
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,93	64,02	81,57	1.544,12
4.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	27,28	19,63	25,01	682,27
4.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	27,28	12,81	16,07	438,39
5		PAVIMENTAÇÃO					78.434,33
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	37,75	347,29	442,48	16.703,62
5.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	595,57	73,56	93,72	55.816,82
5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	32,80	15,64	19,93	653,70
5.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	52,07	15,65	19,94	1.038,28
		PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR	M2				
5.5	C4601	ESP. 2.0 cm		33,56	25,68	32,72	1.098,08
		PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM	M2				
5.6	C4624	ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)		41,88	58,54	74,59	3.123,83
6		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					17.125,97
6.1	PMP01	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UN	11,00	630,85	803,77	8.841,47
6.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	38,63	143,49	182,82	7.062,34
6.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	4,00	239,81	305,54	1.222,16
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					10.530,99
7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.014,83	1.292,99	1.292,99
		CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W	UN				
7.2	C3728	MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M		2,00	2.678,85	3.413,12	6.826,24
7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	30,00	9,63	12,27	368,10
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	150,00	5,13	6,54	981,00
7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	2,00	41,00	52,24	104,48
7.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	60,43	76,99	76,99
		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	UN				
7.7	C0624	BRITA E TAMPA DE CONCRETO		3,00	230,54	293,73	881,19
8		DIVERSOS					1.693,53
8.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	42,49	21,52	27,42	1.165,08
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	668,92	0,62	0,79	528,45
TOTAL DO ORÇAMENTO							152.777,59

Weber Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE 329695

ORÇAMENTO BÁSICO

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

ENCARGOS: 87,01%
BDI: 27,41%

TABELA SEINFRA CE 024.1 C/DESONERAÇÃO

ITEM	COD	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD	UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE NOSSA SENHORA DE SAÚDE NO SÍTIO QUEIMADAS							
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.749,02
1.1	COMP04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00	359,60	458,17	2.749,02
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					872,46
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	333,00	2,06	2,62	872,46
3		MOVIMENTO DE TERRA					2.330,23
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	29,30	62,42	79,53	2.330,23
4		MURO DE CONTENÇÃO EM ALVENARIA					5.500,16
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,01	21,77	27,74	222,20
		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	M2				
4.2	C0074	MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm		57,85	59,91	76,33	4.415,69
4.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	20,99	19,63	25,01	524,96
4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	20,99	12,61	16,07	337,31
		PAVIMENTAÇÃO					38.158,03
	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	17,58	347,29	442,48	7.778,80
5.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	292,95	73,56	93,72	27.455,27
5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	49,94	15,64	19,93	995,30
		PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM	M2				
5.4	C4624	ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)		25,83	58,54	74,59	1.926,66
6		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					21.617,33
6.1	PMP01	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UN	5,00	630,85	803,77	4.018,85
6.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	94,59	143,49	182,82	17.292,94
6.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	1,00	239,81	305,54	305,54
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.001,68
7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.014,83	1.292,99	1.292,99
		CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W	UN				
7.2	C3728	MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M		1,00	2.678,85	3.413,12	3.413,12
7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	12,00	9,63	12,27	147,24
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	66,00	5,13	6,54	431,64
7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	41,00	52,24	52,24
7.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	60,43	76,99	76,99
		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	UN				
7.7	C0624	BRITA E TAMPA DE CONCRETO		2,00	230,54	293,73	587,46
8		DIVERSOS					3.116,12
8.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	104,05	21,52	27,42	2.853,05
8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	333,00	0,62	0,79	263,07
TOTAL DO ORÇAMENTO							80.343,03

Weber Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE 329695

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

ENCARGOS: 87,01%

BDI: 27,41%

TABELA SEINFRA CE 024.1 C/DESONERAÇÃO

ITEM	COD	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD	UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SÃO VICENTE DE PAULA NO SÍTIO SÃO VICENTE							
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.818,48
1.1	COMP05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00	499,50	636,41	3.818,48
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.379,04
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	526,35	2,06	2,62	1.379,04
3		MOVIMENTO DE TERRA					7.342,05
3.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	72,10	16,30	20,77	1.497,52
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE	M3	239,35	6,44	8,21	1.965,06
3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	48,78	62,42	79,53	3.879,47
4		MURO DE ARRIMO DE PEDRA					11.724,09
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	9,31	21,77	27,74	258,26
		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS	M3				
	C3345	ADQUIRIDOS		24,24	270,39	344,50	8.350,68
	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,39	64,02	81,57	1.581,64
4.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	37,33	19,63	25,01	933,62
4.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	37,33	12,61	16,07	599,89
5		PAVIMENTAÇÃO					62.428,64
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	29,27	347,29	442,48	12.951,39
5.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	487,82	73,56	93,72	45.718,49
5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	21,60	15,64	19,93	430,49
5.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	58,52	15,65	19,94	1.166,89
		PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM	M2				
5.5	C4624	ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)		28,95	58,54	74,59	2.159,38
6		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					15.646,03
6.1	PMP01	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UN	6,00	630,85	803,77	4.822,62
6.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	55,86	143,49	182,82	10.212,33
6.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	2,00	239,81	305,54	611,08
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.117,44
7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.014,83	1.292,99	1.292,99
		CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W,	UN				
7.2	C3728	MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M		1,00	2.678,85	3.413,12	3.413,12
7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	15,63	9,63	12,27	191,78
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	76,89	5,13	6,54	502,86
7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	41,00	52,24	52,24
7.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	60,43	76,99	76,99
		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	UN				
7.7	C0624	BRITA E TAMPA DE CONCRETO		2,00	230,54	293,73	587,46
8		DIVERSOS					2.100,78
8.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	61,45	21,52	27,42	1.684,96
8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	526,35	0,62	0,79	415,82
TOTAL DO ORÇAMENTO							110.554,53

Weber Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE 329695

ORÇAMENTO BÁSICO

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

ENCARGOS: 87,01%
BDI : 27,41%

TABELA SEINFRA CE 024.1 C/DESONERAÇÃO

ITEM	COD	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD	UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTA TEREZINHA NA VILA LAMAJÚ							
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.247,48
1.1	COMP06	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00	163,18	207,91	1.247,46
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					456,88
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	174,38	2,06	2,62	456,88
3		MOVIMENTO DE TERRA					1.353,80
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	17,02	62,42	79,53	1.353,80
4		PAVIMENTAÇÃO					22.509,22
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,21	347,29	442,48	4.517,72
4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	170,24	73,56	93,72	15.954,89
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	41,50	15,65	19,94	827,51
		PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM	M2				
4.4	C4624	ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)		16,21	58,54	74,59	1.209,10
5		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					4.629,93
5.1	PMP01	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UN	5,00	630,85	803,77	4.018,85
5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	2,00	239,81	305,54	611,08
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8.033,57
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.014,83	1.292,99	1.292,99
		CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W,	UN				
6.2	C3728	MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M		1,00	2.678,85	3.413,12	3.413,12
6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	13,00	9,63	12,27	159,51
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	69,00	5,13	6,54	451,26
6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	41,00	52,24	52,24
6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	60,43	76,99	76,99
		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	UN				
6.7	C0624	BRITA E TAMPA DE CONCRETO		2,00	230,54	293,73	587,46
7		DIVERSOS					137,76
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	174,38	0,62	0,79	137,76
TOTAL DO ORÇAMENTO							36.368,42

Weber Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE 329695

ORÇAMENTO BÁSICO

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

ENCARGOS: 87,01%
BDI : 27,41%

TABELA SEINFRA CE 024.1 C/DESONERAÇÃO

ITEM	COD	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD	UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DO DIVINO PAI ETERNO NO SÍTIO SOUSA							
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.667,76
1.1	COMP07	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00	218,16	277,96	1.667,76
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					639,54
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	244,10	2,06	2,62	639,54
3		MOVIMENTO DE TERRA					1.892,81
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	23,80	62,42	79,53	1.892,81
4		PAVIMENTAÇÃO					30.282,68
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	14,28	347,29	442,48	6.318,61
4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	238,03	73,56	93,72	22.308,17
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	24,24	15,65	19,94	483,35
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,72	58,54	74,59	1.172,55
5		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					3.520,62
5.1	PMP01	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UN	4,00	630,85	803,77	3.215,08
5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	1,00	239,81	305,54	305,54
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					10.164,26
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.014,83	1.292,99	1.292,99
6.2	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	2.678,85	3.413,12	6.826,24
6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	18,50	9,63	12,27	227,00
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	115,50	5,13	6,54	755,37
6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	2,00	41,00	52,24	104,48
6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	60,43	76,99	76,99
6.7	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	230,54	293,73	881,19
7		DIVERSOS					192,84
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	244,10	0,82	0,79	192,84
TOTAL DO ORÇAMENTO							48.360,51

Weber Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE 329695

ORÇAMENTO BÁSICO

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

ENCARGOS: 87,01%
BDI : 27,41%

TABELA SEINFRA CE 024.1 C/DESONERAÇÃO

ITEM	COD	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD	UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA NOSSA SENHORA DO EXPEDITO SOCORRO NO SÍTIO SUTURNO							
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					899,22
1.1	COMP08	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00	117,63	149,87	899,22
2		SERVICOS PRELIMINARES					301,30
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	115,00	2,06	2,62	301,30
3		MOVIMENTO DE TERRA					889,94
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	11,19	62,42	79,53	889,94
4		PAVIMENTAÇÃO					15.289,97
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,71	347,29	442,48	2.969,04
4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	111,87	73,56	93,72	10.484,46
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	31,50	15,85	19,94	628,11
		PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM	M2				
4.4	C4624	ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)		16,20	58,54	74,59	1.208,36
		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					3.520,82
	PMP01	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UN	4,00	630,85	803,77	3.215,08
5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	1,00	239,81	305,54	305,54
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.832,86
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.014,83	1.292,99	1.292,99
		CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W.	UN				
6.2	C3728	MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M		1,00	2.678,85	3.413,12	3.413,12
6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	6,70	9,63	12,27	82,21
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	50,10	5,13	6,54	327,65
6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	41,00	52,24	52,24
6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	60,43	76,99	76,99
		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	UN				
6.7	C0624	BRITA E TAMPA DE CONCRETO		2,00	230,54	293,73	587,46
7		DIVERSOS					90,85
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	115,00	0,62	0,79	90,85
TOTAL DO ORÇAMENTO							26.824,58

Weber Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE 329695

ORÇAMENTO BÁSICO

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

ENCARGOS: 87,01%
BDI : 27,41%

TABELA SEINFRA CE 024.1 C/DESONERAÇÃO

ITEM	COD	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO CAJUEIRO							
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.428,42
1.1	COMP09	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00	186,85	238,07	1.428,42
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					540,24
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	206,20	2,06	2,62	540,24
3		MOVIMENTO DE TERRA					1.604,12
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	20,17	62,42	79,53	1.604,12
4		PAVIMENTAÇÃO					26.610,77
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,10	347,29	442,48	5.354,01
4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	201,72	73,56	93,72	18.905,20
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	45,10	15,65	19,94	899,29
		PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM	M2				
4.4	C4624	ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)		19,47	56,54	74,59	1.452,27
		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					5.128,16
	PMP01	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UN	6,00	630,85	803,77	4.822,62
5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	1,00	239,81	305,54	305,54
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.937,90
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.014,83	1.292,99	1.292,99
		CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W.	UN				
6.2	C3728	MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M		1,00	2.678,85	3.413,12	3.413,12
6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	10,00	9,63	12,27	122,70
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	60,00	5,13	6,54	392,40
6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	41,00	52,24	52,24
6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	60,43	76,99	76,99
		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	UN				
6.7	C0624	BRITA E TAMPA DE CONCRETO		2,00	230,54	293,73	567,46
7		DIVERSOS					162,90
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	206,20	0,62	0,79	162,90
TOTAL DO ORÇAMENTO							41.412,51

Webster Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE 329695

ORÇAMENTO BÁSICO

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

ENCARGOS: 87,01%
BDI : 27,41%

TABELA SEINFRA CE 024.1 C/DESONERAÇÃO

ITEM	COD	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD	UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
PRAÇA PÚBLICA NA CAPELA DE SANTO EXPEDITO NO SÍTIO FRESCO							
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.189,02
1.1	COMP10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00	155,54	198,17	1.189,02
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					448,02
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	171,00	2,06	2,62	448,02
3		MOVIMENTO DE TERRA					1.321,79
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	16,62	62,42	79,53	1.321,79
4		PAVIMENTAÇÃO					22.214,68
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,97	347,29	442,48	4.411,53
4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	166,24	73,56	93,72	15.580,01
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	31,44	15,65	19,94	628,91
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	21,40	58,54	74,59	1.596,23
		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					3.826,16
	PMP01	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	UN	4,00	630,85	803,77	3.215,08
5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	2,00	239,81	305,54	611,08
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.937,90
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.014,83	1.292,99	1.292,99
		CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W,	UN				
6.2	C3727	MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M		1,00	2.678,85	3.413,12	3.413,12
6.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	10,00	9,63	12,27	122,70
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	60,00	5,13	6,54	392,40
6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	41,00	52,24	52,24
6.6	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	60,43	76,99	76,99
		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	UN				
6.7	C0624	BRITA E TAMPA DE CONCRETO		2,00	230,54	293,73	587,46
7		DIVERSOS					135,09
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	171,00	0,62	0,79	135,09
TOTAL DO ORÇAMENTO							38.072,68

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 690.289,11 (SEISCENTOS E NOVENTA MIL, DUZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E ONZE CENTAVOS).

FARIAS BRITO, CE, 19 DE JUNHO DE 2018.

[Assinatura]
SEDNA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 06.197.577/0001-11

[Assinatura]
Weber Teixeira Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE 329695