

QUADRO RESUMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: DEZEMBRO/2019

TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

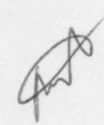
ENCARGOS:

95,700%

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA CARÁS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	143.698,30
02	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA BARREIRO DO JORGE NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	77.114,50
03	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA MONTE PIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	109.107,99
04	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA UMARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	205.113,12
TOTAL GERAL:		535.033,91

QUINHENTOS E TRINTA E CINCO MIL, TRINTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS..


André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RNP 0613148335



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI - CONSTRUÇÃO

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

	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,80%
L	Lucro	5,00%

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

BDI = 27,41%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


 André Moreira de Carvalho
 Engº Civil
 CREA 03277/CE
 RNP 0013148333



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08


 André Moreira de Carvalho
 Engº Civil
 CREA 53277/CE
 RNP 0013148933



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

PMP 01 - BANCO DE MADEIRA CONF. PROJETO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
				UNIT.	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,00	17,83	17,83
I1858	SERRALHEIRO	H	1,50	17,83	26,75
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,80	14,62	11,70
TOTAL DE MÃO DE OBRA					56,27
MATERIAIS					
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UNI	4,00	1,67	6,68
I0532	CHAPA DE AÇO 3/16"	M2	0,08	192,04	15,36
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5x38	UNI	26,00	0,20	5,20
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X 2"	M	41,60	8,22	341,95
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') (SUPORTE DOS BANCOS)	M	8,25	39,71	327,61
TOTAL DE MATERIAL					696,80
SERVIÇOS					
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,08	38,71	3,10
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,12	347,10	41,65
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS DE ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,20	32,55	39,06
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,83	18,68	52,86
TOTAL DE MATERIAL					136,67
TOTAL GERAL R\$:					889,75


 André Moreira de Carvalho
 Engº Civil
 CREA 53277/CE
 RNP 0013148333



PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: DEZEMBRO/2019

TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS: 85,20%

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA CARÁS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE								
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					4.950,42
1.1	COMP. 01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MÊS	647,57	825,07	4.950,42
2.0			SERVICOS PRELIMINARES					6.950,86
2.1	C4541	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	12,00	M2	279,78	356,47	4.277,64
2.2	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	636,48	M2	3,30	4,20	2.673,22
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					4.210,54
3.1	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	53,44	M3	61,84	78,79	4.210,54
4.0			PAVIMENTAÇÃO					91.236,77
4.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	32,06	M3	441,99	563,14	18.054,27
4.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	488,85	M2	100,03	127,45	62.303,93
4.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	102,80	M	20,35	25,93	2.665,60
4.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	97,18	M	19,65	25,04	2.433,39
4.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	45,53	M2	99,63	126,94	5.779,58
5.0			PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					9.116,81
5.1	PMP 001		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	5,00	UND	889,75	1.133,63	5.668,15
5.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	4,00	UND	280,82	357,79	1.431,16
5.3	C1431	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	102,10	M2	15,51	19,76	2.017,50
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					26.430,94
6.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.174,60	1.496,56	1.496,56
6.2	C4983	SEINFRA	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	4,00	UN	3.997,72	5.093,50	20.374,00
6.3	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	50,00	M	19,34	24,64	1.232,00
6.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	150,00	M	7,29	9,29	1.393,50
6.5	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	4,00	UND	52,47	66,85	267,40
6.6	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	4,00	UND	327,19	416,87	1.667,48
7.0			DIVERSOS					801,96
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	636,48	M2	0,99	1,26	801,96

TOTAL DO ORÇAMENTO 143.698,30

CENTO E QUARENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS.

André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 83277/CE
RNP 0013143635

PREFEITO
VILSON

[Assinatura]



Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua José Alves Pimental, 87 - Centro - CEP: 53.185-000 - E-mail: seinfra_br@hotmail.com - Tel: (88) 3544 1223

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: DEZEMBRO/2019 TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 85,20%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA CARÁS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	866,32	17,50%	742,56	15,00%	891,08	18,00%	891,08	18,00%	841,57	17,00%	717,81	14,50%	4.950,42	3,45%
02	SERVICOS PRELIMINARES	3.475,43	50,00%	3.475,43	50,00%									6.950,86	4,84%
03	MOVIMENTO DE TERRA	842,11	20,00%	842,11	20,00%	631,58	15,00%	842,11	20,00%	631,58	15,00%	421,05	10,00%	4.210,54	2,93%
04	PAVIMENTAÇÃO					54.742,06	60,00%	36.494,71	40,00%					91.236,77	63,49%
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					6.381,77	70,00%	2.735,04	30,00%					9.116,81	6,34%
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.286,19	20,00%	5.286,19	20,00%	6.607,74	25,00%	3.972,57	15,03%	5.278,26	19,97%			26.430,94	18,39%
07	DIVERSOS							160,39	20,00%	160,31	19,99%	481,25	60,01%	801,96	0,56%
	TOTAL SIMPLES	10.470,05	7,29%	10.346,29	7,20%	69.254,23	48,19%	45.095,90	31,38%	6.911,72	4,81%	1.620,11	1,13%	143.698,30	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	10.470,05	7,29%	20.816,34	14,49%	90.070,57	62,68%	135.166,47	94,06%	142.078,19	98,87%	143.698,30	100,00%		

CENTO E QUARENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS.

André Moreira de Carvalho
Engº CIVIL
CREA 53277/CE
RNP 0013140333

[Handwritten signature]

ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: DEZEMBRO/2019

TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS: 85,20%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA CARÁS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0460	12.506,07	575,28
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0130	5.558,87	72,29
TOTAL GERAL R\$:						647,57

André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RNP: 0013148335

PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: DEZEMBRO/2019

TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS: 85,20%

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA BARREIRO DO JORGE NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE								
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.652,66
1.1	COMP. 01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MÊS	347,00	442,11	2.652,66
2.0			SERVICOS PRELIMINARES					1.392,26
2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	331,49	M2	3,30	4,20	1.392,26
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					2.173,03
3.1	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	27,58	M3	61,84	78,79	2.173,03
4.0			PAVIMENTAÇÃO					47.508,37
4.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	16,55	M3	441,99	563,14	9.319,97
4.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	251,56	M2	100,03	127,45	32.061,32
4.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	75,86	M	20,35	25,93	1.967,05
4.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	43,20	M	19,65	25,04	1.081,73
4.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	24,25	M2	99,63	126,94	3.078,30
5.0			PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					9.426,83
5.1	PMP 001		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	8,00	UND	889,75	1.133,63	9.069,04
5.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND	280,82	357,79	357,79
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					13.543,67
6.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.174,60	1.496,56	1.496,56
6.2	C4983	SEINFRA	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	2,00	UN	3.997,72	5.093,50	10.187,00
6.3	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	17,00	M	19,34	24,64	418,88
6.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	51,00	M	7,29	9,29	473,79
6.5	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	2,00	UND	52,47	66,85	133,70
6.6	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UND	327,19	416,87	833,74
7.0			DIVERSOS					417,68
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	331,49	M2	0,99	1,26	417,68

TOTAL DO ORÇAMENTO 77.114,50

SETENTA E SETE MIL, CENTO E QUATORZE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS.


 André Moreira de Carvalho
 Engº Civil
 CREA 53277/CE
 RNP 0013148335



Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua José Alves Pinheiro, 57 - Centro - CEP: 63.185-000 - Email: seinfra_br@hotmail.com - Tel: (86) 3544 1223

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: DEZEMBRO/2019 TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 95,30%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA BARREIRO DO JORGE NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	366,07	13,80%	437,69	16,50%	437,69	16,50%	464,22	17,50%	437,69	16,50%	509,30	19,20%	2.652,66	3,44%
02	SERVICOS PRELIMINARES	556,90	40,00%	835,36	60,00%									1.392,26	1,81%
03	MOVIMENTO DE TERRA	869,21	40,00%	651,91	30,00%	391,15	18,00%	260,76	12,00%					2.173,03	2,82%
04	PAVIMENTAÇÃO					33.255,86	70,00%	14.252,51	30,00%					47.508,37	61,61%
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					6.598,78	70,00%	2.828,05	30,00%					9.426,83	12,22%
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							9.480,57	70,00%	4.063,10	30,00%			13.543,67	17,56%
07	DIVERSOS											417,68	100,00%	417,68	0,54%
	TOTAL SIMPLES	1.792,18	2,32%	1.924,96	2,50%	40.683,48	52,76%	27.286,11	35,38%	4.500,79	5,84%	926,98	1,20%	77.114,50	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	1.792,18	2,32%	3.717,14	4,82%	44.400,62	57,58%	71.686,73	92,96%	76.187,52	98,80%	77.114,50	100,00%		

SETENTA E SETE MIL, CENTO E QUATORZE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS.

André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RNP 0013148335

ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: DEZEMBRO/2019

TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO

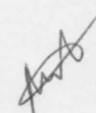
BDI = 27,41%

ENCARGOS: 85,20%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA BARREIRO DO JORGE NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0225	12.506,07	281,39
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0118	5.558,87	65,61
TOTAL GERAL R\$:						347,00


André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RNP 0013148235



PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: DEZEMBRO/2019

TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS: 85,20%

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA MONTE PIO NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE								
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.737,28
1.1	COMP. 01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MÊS	488,88	622,88	3.737,28
2.0			SERVICOS PRELIMINARES					2.146,96
2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	511,18	M2	3,30	4,20	2.146,96
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					2.977,47
3.1	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	37,79	M3	61,84	78,79	2.977,47
4.0			PAVIMENTAÇÃO					66.169,21
4.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	22,68	M3	441,99	563,14	12.772,02
4.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	364,15	M2	100,03	127,45	46.410,92
4.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	93,06	M	20,35	25,93	2.413,05
4.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	112,83	M	19,65	25,04	2.825,26
4.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	13,77	M2	99,63	126,94	1.747,96
5.0			PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					7.159,57
5.1	PMP 001		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	6,00	UND	889,75	1.133,63	6.801,78
5.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND	280,82	357,79	357,79
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					26.273,41
6.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.174,60	1.496,56	1.496,56
6.2	C4983	SEINFRA	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	4,00	UN	3.997,72	5.093,50	20.374,00
6.3	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	47,00	M	19,34	24,64	1.158,08
6.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	141,00	M	7,29	9,29	1.309,89
6.5	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	4,00	UND	52,47	66,85	267,40
6.6	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	4,00	UND	327,19	416,87	1.667,48
7.0			DIVERSOS					644,09
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	511,18	M2	0,99	1,26	644,09

TOTAL DO ORÇAMENTO 109.107,99

CENTO E NOVE MIL, CENTO E SETE REIAS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS.

André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 59277/CE
RNP 0013143333

[Assinatura]



Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua José Alves Pimental, 67 - Centro - CEP: 53.155-000 - Email: sainfra_fb@gmail.com - Tel: (68) 3544 1223

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: DEZEMBRO/2019 TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 85,20%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA MONTE PIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	672,71	18,00%	560,59	15,00%	672,71	18,00%	672,71	18,00%	635,34	17,00%	523,22	14,00%	3.737,28	3,43%
02	SERVICOS PRELIMINARES	1.073,48	50,00%	1.073,48	50,00%									2.146,96	1,97%
03	MOVIMENTO DE TERRA	1.190,99	40,00%	893,24	30,00%	535,94	18,00%	357,30	12,00%					2.977,47	2,73%
04	PAVIMENTAÇÃO					46.318,45	70,00%	19.850,76	30,00%					66.169,21	60,65%
05	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					5.011,70	70,00%	2.147,87	30,00%					7.159,57	6,56%
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							5.254,68	20,00%	5.254,68	20,00%	15.764,05	60,00%	26.273,41	24,08%
07	DIVERSOS											644,09	100,00%	644,09	0,59%
	TOTAL SIMPLES	2.937,18	2,69%	2.527,31	2,32%	52.538,80	48,15%	28.283,32	25,92%	5.890,02	5,40%	16.931,36	15,52%	109.107,99	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	2.937,18	2,69%	5.464,49	5,01%	58.003,29	53,16%	86.286,61	79,08%	92.176,63	84,48%	109.107,99	100,00%		

CENTO E SESENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS.

André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 83277/CE
RNP 0013148353

[Handwritten signature]

ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: DEZEMBRO/2019

TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS: 85,20%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA MONTE PIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0342	12.506,07	427,71
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0110	5.558,87	61,17
TOTAL GERAL R\$:						488,88


André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RNP 0013148333



PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: DEZEMBRO/2019

TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS: 85,20%

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA UMARI NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE								
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					6.873,12
1.1	COMP. 01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	6,00	MÊS	899,08	1.145,52	6.873,12
2.0			SERVICOS PRELIMINARES					2.937,48
2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	699,40	M2	3,30	4,20	2.937,48
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					25.999,54
3.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	228,74	M3	73,06	93,09	21.293,41
3.2	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	59,73	M3	61,84	78,79	4.706,13
3.0			MURO DE ARRIMO DE PEDRA					33.815,43
3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	22,77	M3	35,01	44,61	1.015,77
3.2	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	62,85	M3	367,10	467,72	29.396,20
3.3	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP=2,5 mm	58,65	M2	27,67	35,25	2.067,41
3.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	58,65	M2	17,88	22,78	1.336,05
5.0			PAVIMENTAÇÃO					100.249,74
5.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	35,84	M3	441,99	563,14	20.182,94
5.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	559,37	M2	100,03	127,45	71.291,71
5.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	73,36	M	20,35	25,93	1.902,22
5.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	82,19	M	19,65	25,04	2.058,04
5.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	37,93	M2	99,63	126,94	4.814,83
6.0			PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					8.293,20
6.1	PMP 001		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	7,00	UND	889,75	1.133,63	7.935,41
6.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND	280,82	357,79	357,79
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					26.063,37
7.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.174,60	1.496,56	1.496,56
7.2	C4983	SEINFRA	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	4,00	UN	3.997,72	5.093,50	20.374,00
7.3	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	43,00	M	19,34	24,64	1.059,52
7.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	129,00	M	7,29	9,29	1.198,41
7.5	C1030	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	4,00	UND	52,47	66,85	267,40
7.6	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	4,00	UND	327,19	416,87	1.667,48
8.0			DIVERSOS					881,24
8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	699,40	M2	0,99	1,26	881,24

TOTAL DO ORÇAMENTO 205.113,12
DUZENTOS E CINCO MIL, CENTO E TREZE REAIS E DOZE CENTAVOS.

André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RNP 0013149355



Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua José Alves Pinheiro, 87 - Centro - CEP: 53.185-000 - Email: seinfra_fb@hotmail.com - Tel: (88) 3544.1223

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO INDIVIDUAL

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: DEZEMBRO/2019 TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO BDI = 27,41% ENCARGOS: 85,20%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA UMARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.237,16	18,00%	1.030,97	15,00%	1.237,16	18,00%	1.237,16	18,00%	1.168,43	17,00%	962,24	14,00%	6.873,12	3,35%
02	SERVICOS PRELIMINARES	1.468,74	50,00%	1.468,74	50,00%									2.937,48	1,43%
03	MOVIMENTO DE TERRA	10.399,82	40,00%	7.799,86	30,00%	4.679,92	18,00%	3.119,94	12,00%					25.999,54	12,68%
04	MURO DE CONTENÇÃO DE ALVENARIA					23.670,80	70,00%	10.144,63	30,00%					33.815,43	16,49%
05	PAVIMENTAÇÃO					70.174,82	70,00%	30.074,92	30,00%					100.249,74	48,88%
06	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	1.658,64	20,00%	1.658,64	20,00%	2.073,30	25,00%	1.658,64	20,00%	1.243,98	15,00%			8.293,20	4,04%
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							7.819,01	30,00%	5.212,67	20,00%	13.031,69	50,00%	26.063,37	12,71%
08	DIVERSOS											881,24	100,00%	881,24	0,43%
	TOTAL SIMPLES	14.764,36	7,20%	11.958,21	5,83%	101.836,00	49,65%	54.054,30	26,35%	7.625,08	3,72%	14.875,17	7,25%	205.113,12	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	14.764,36	7,20%	26.722,57	13,03%	128.558,57	62,68%	182.612,87	89,03%	190.237,95	92,75%	205.113,12	100,00%		

DUZENTOS E CINCO MIL, CENTO E TREZE REAIS E DOZE CENTAVOS.

André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RNP 0013148353

[Handwritten signature]

ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: DEZEMBRO/2019

TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO

BDI = 27,41%

ENCARGOS: 85,20%

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA UMARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0670	12.506,07	837,91
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0110	5.558,87	61,17


André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RNP 0013148333

