ANEXO I

Planilhas Orçamentárias e Projetos

Convite nº 2020.08.03.1

QUADRO RESUMO

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA VILA LAGOA SECA, NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA, SEDE E A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNCÁ NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: JULHO/2020 TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO BDI = 28,82% ENCARGOS: 85,20%

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 01 NA VILA LAGOA SECA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	74.369,01
02	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 02 NA VILA LAGOA SECA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	22.640,91
03	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	161.962,65
04	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PADRE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNCÁ NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	50.855,40
	TOTAL GERAL:	**309.827,97**
	TREZENTOS E NOVE MIL, OITOCENTOS E VINTE E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS.	

André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RNP 0219148535

PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROP:PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA VILA LAGOA SECA, NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA, SEDE E A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNCÁ NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: JULHO/2020 **TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO** **BDI = 28,82 %** **ENCARGOS: 85,20%**

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R$) UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
A			*CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 01 NA VILA LAGOA SECA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE*					74.369,01
1.0			**SERVICOS PRELIMINARES**					**456,81**
1.1	C1623	SEINFRA	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	268,71	M2	1,32	*1,70*	456,81
2.0			**MOVIMENTO DE TERRA**					**2.783,73**
2.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	26,87	M3	80,42	*103,60*	2.783,73
3.0			**PAVIMENTAÇÃO**					**45.734,80**
3.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	16,12	M3	441,99	*569,37*	9.178,24
3.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	250,71	M2	100,03	*128,86*	32.306,49
3.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	43,80	M	20,35	*26,21*	1.148,00
3.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	31,29	M	19,65	*25,31*	791,95
3.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	18,00	M2	99,63	*128,34*	2.310,12
4.0			**PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO**					**11.143,81**
4.1	CP 01	PRÓPRIA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	9,00	UND	889,75	*1.146,17*	10.315,53
4.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND	280,82	*361,75*	361,75
4.3	C1431	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS,INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	23,35	M2	15,51	*19,98*	466,53
5.0			***INSTALAÇÕES ELÉTRICAS***					**12.002,50**
5.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	*1.174,60*	*1.513,12*	1.513,12
5.2	CP 02	PRÓPRIA	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,00M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	2,00	UN	*3.219,95*	*4.147,94*	8.295,88
5.3	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	20,00	M	*13,06*	*16,82*	336,40
5.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	108,00	M	*7,29*	*9,39*	1.014,12
5.5	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UND	*327,19*	*421,49*	842,98
6.0			**DIVERSOS**					**2.247,36**
6.1	C1226	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	14,68	M2	25,19	*32,45*	476,37
6.2	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	14,68	M2	63,60	*81,93*	1.202,73
6.3	C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	14,68	M2	11,86	*15,28*	224,31
6.4	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	268,71	M2	0,99	*1,28*	343,95
B			*CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 02 NA VILA LAGOA SECA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE*					22.640,91
1.0			**SERVICOS PRELIMINARES**					**234,18**
1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	55,10	M2	3,30	*4,25*	234,18
2.0			**MOVIMENTO DE TERRA**					**570,84**
2.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	5,51	M3	80,42	*103,60*	570,84
3.0			**PAVIMENTAÇÃO**					**10.241,08**
3.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	3,31	M3	441,99	*569,37*	1.884,61
3.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	49,61	M2	100,03	*128,86*	6.392,74
3.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	32,59	M	20,35	*26,21*	854,18
3.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	16,00	M	19,65	*25,31*	404,96
3.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	5,49	M2	99,63	*128,34*	704,59
4.0			**PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO**					**4.946,43**
4.1	CP 01	PRÓPRIA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	4,00	UND	889,75	*1.146,17*	4.584,68
4.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND	280,82	*361,75*	361,75
5.0			***INSTALAÇÕES ELÉTRICAS***					**6.577,85**
5.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	*1.174,60*	*1.513,12*	1.513,12

André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RNP 0615148555

PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROP:PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA VILA LAGOA SECA, NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA, SEDE E A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNCÁ NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: JULHO/2020 **TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO** **BDI = 28,82 %** **ENCARGOS: 85,20%**

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R$) UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
5.2	CP 02	PRÓPRIA	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,00M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	1,00	UN	3.219,95	4.147,94	4.147,94
5.3	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	6,00	M	13,06	16,82	100,92
5.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	42,00	M	7,29	9,39	394,38
5.5	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	1,00	UND	327,19	421,49	421,49
6.0			**DIVERSOS**					**70,53**
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	55,10	M2	0,99	1,28	70,53
C			*CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE*					161.962,65
1.0			**SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO**					**10.115,19**
1.1	C2876	SEINFRA	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE DRENAGEM	28,00	M	1,96	2,52	70,56
1.2	C0105	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	28,00	M	131,68	169,63	4.749,64
1.3	C2018	SEINFRA	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1,50m E PROFUNDIDADE= 2m	1,00	UND	4.110,38	5.294,99	5.294,99
2.0			**MOVIMENTO DE TERRA**					**6.749,19**
2.1	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	356,15	M3	3,22	4,15	1.478,02
2.2	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (COXIM DE AREIA)	50,88	M3	80,42	103,60	5.271,17
3.0			**MURO DE ARRIMO DE PEDRA**					**21.520,53**
3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	5,11	M3	38,71	49,87	254,84
3.2	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	37,50	M3	367,10	472,90	17.733,75
3.3	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP=2,5 mm	60,20	M2	27,67	35,64	2.145,53
3.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	60,20	M2	17,88	23,03	1.386,41
4.0			**PAVIMENTAÇÃO**					**84.831,43**
4.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	30,53	M3	441,99	569,37	17.382,87
4.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	467,48	M2	100,03	128,86	60.239,47
4.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	75,36	M	19,65	25,31	1.907,36
4.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	41,31	M2	99,63	128,34	5.301,73
5.0			**PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO**					**9.892,86**
5.1	CP 01	PRÓPRIA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	8,00	UND	889,75	1.146,17	9.169,36
5.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	2,00	UND	280,82	361,75	723,50
6.0			***INSTALAÇÕES ELÉTRICAS***					**22.709,32**
6.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.174,60	1.513,12	1.513,12
6.2	CP 02	PRÓPRIA	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,00M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	4,00	UN	3.219,95	4.147,94	16.591,76
6.3	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	38,00	M	19,34	24,91	946,58
6.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	210,00	M	7,29	9,39	1.971,90
6.5	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	4,00	UND	327,19	421,49	1.685,96
7.0			**DIVERSOS**					**6.144,13**
7.1	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	51,80	M	81,07	104,43	5.409,47
7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	573,95	M2	0,99	1,28	734,66
D			*REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PADRE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNCÁ NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE*					50.855,40
1.0			**SERVICOS PRELIMINARES**					**2.086,47**
1.1	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	8,31	M3	194,91	251,08	2.086,47
2.0			**MOVIMENTO DE TERRA**					**1.435,90**
2.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	13,86	M3	80,42	103,60	1.435,90
3.0			**PAVIMENTAÇÃO**					**25.284,65**
3.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	8,31	M3	441,99	569,37	4.731,46
3.2	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	123,90	M2	100,03	128,86	15.965,75

André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RNP 0015140555

PLANILHA DE ORÇAMENTO

PROP:PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA VILA LAGOA SECA, NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA, SEDE E A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNCÁ NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: JULHO/2020 **TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO** **BDI = 28,82 %** **ENCARGOS: 85,20%**

ITEM	CÓD.	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNI	PREÇOS (R$) UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
3.3	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	58,00	M	20,35	26,21	1.520,18
3.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	46,80	M	19,65	25,31	1.184,51
3.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	14,67	M2	99,63	128,34	1.882,75
4.0			**PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO**					**6.092,60**
4.1	CP 01	PRÓPRIA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	5,00	UND	889,75	1.146,17	5.730,85
4.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UND	280,82	361,75	361,75
5.0			***INSTALAÇÕES ELÉTRICAS***					**11.867,53**
5.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UND	1.174,60	1.513,12	1.513,12
5.2	CP 02	PRÓPRIA	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,00M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	2,00	UN	3.219,95	4.147,94	8.295,88
5.3	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	17,00	M	13,06	16,82	285,94
5.4	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	99,00	M	7,29	9,39	929,61
5.5	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UND	327,19	421,49	842,98
6.0			**DIVERSOS**					**4.088,25**
6.1	C4067	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	7,52	M2	384,84	495,75	3.728,04
6.2	C4167	SEINFRA	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	6,96	M2	20,39	26,27	182,84
6.3	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	138,57	M2	0,99	1,28	177,37

TOTAL GERAL DA OBRA: **309.827,97**

TREZENTOS E NOVE MIL, OITOCENTOS E VINTE E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS.

André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RNP 0313148555

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PROP: GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE
OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA VILA LAGOA SECA, NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA, SEDE E A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNCÁ NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE
DATA BASE: JULHO/2020 **TABELA SEINFRA CE 026.1 A C/ DESONERAÇÃO** **BDI = 28,82%** **ENCARGOS: 85,20%**

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	%
		Valor(R$)	%	Valor(R$)	%	Valor(R$)	%		
A	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 01 NA VILA LAGOA SECA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	74.369,01	100,00%					74.369,01	24,00%
B	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA 02 NA VILA LAGOA SECA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	22.640,91	100,00%					22.640,91	7,31%
C	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	32.392,53	20,00%	32.392,53	20,00%	97.177,60	60,00%	161.962,65	52,28%
D	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PADRE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNCÁ NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE			50.855,40	100,00%			50.855,40	16,41%
	TOTAL SIMPLES	**129.402,45**	**41,77%**	**83.247,93**	**26,87%**	**97.177,60**	**31,37%**	**309.827,97**	**100,00%**
	TOTAL ACUMULADO	**129.402,45**	**41,77%**	**212.650,38**	**68,63%**	**309.827,98**	**100,00%**		

TREZENTOS E NOVE MIL, OITOCENTOS E VINTE E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS.

André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RNP 0013146355

PREFEITURA DE
FARIAS BRITO
GOVERNO MUNICIPAL
07.595.572/0001-00
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua José Alves Pimental, 87 - Centro - CEP. 63.185-000 - Email: seinfra_fb@hotmail.com - Tel: (88) 3544 1223

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA VILA LAGOA SECA, NA RUA JOSÉ FRANCELINO RIBEIRO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA, SEDE E A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PE CICERO NO DISTRITO DE QUINCUNCÁ NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	**3,00%**
DF	Despesas Financeiras	**0,59%**
R	Riscos	**0,97%**
	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	**0,80%**
L	Lucro	**6,16%**
I	**Impostos**	
	PIS	**0,65%**
	COFINS	**3,00%**
	ISS	**5,00%**
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	**4,50%**
	TOTAL DOS IMPOSTOS	**13,15%**
	BDI ADOTADO =	**28,82%**

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

André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RNP 0013146565

PREFEITURA DE
FARIAS BRITO
GOVERNO MUNICIPAL
07.595.572/0001-00
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua José Alves Pimental, 87 - Centro - CEP. 63.185-000 - Email: seinfra_fb@hotmail.com - Tel: (88) 3544 1223

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	AUXILIO 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 0313146565

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BASEADAS NA TABELA SEINFRA 26.1A C/ DESONERAÇÃO

CP 01 BASEADA NA C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO) - UND

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO 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:	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:	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 :	136,67
				Total Simples:	**889,75**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor Geral:	**889,75**

CP 02 BASEADA NA C4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,00M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2000	14,5200	46,4600
I2312	ELETRICISTA	H	9,2000	18,0700	166,2400
				Total:	212,7000
MATERIAIS					
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000	21,2100	84,8400
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	26,4000	26,4000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000	2,9850	35,8200
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	4,0000	75,6800	302,7200
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	4,0000	81,9100	327,6400
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000	255,9000	1.023,6000
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,0000	4,6500	55,8000
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	129,9163	129,9200
				Total:	1.986,7400
SERVIÇOS					
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	1.020,5100	1.020,5100
				Total:	1.020,5100
				Total Simples:	**3.219,95**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor Geral:	**3.219,95**

André Moreira de Carvalho
Engº Civil
CREA 53277/CE
RNP 0013146555