

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	59,94
VALOR BDI (27.41%):	16,43
VALOR COM BDI:	76,37

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)
3071

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	128,74056667	1,00	128,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	1,00	42,91
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	1,00	171,65
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
TOTAL TRANSPORTE:					351,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					351,14	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,67	
VALOR COM ENCARGOS:					357,81	
VALOR BDI (27.41%):					98,08	
VALOR COM BDI:					455,89	

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	5,60940000	1,00	5,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89917250	1,00	1,89
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90622500	1,00	4,91
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	5,69	5,69
TOTAL TRANSPORTE:					115,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					115,30	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,85	
VALOR COM ENCARGOS:					120,15	
VALOR BDI (27.41%):					32,93	
VALOR COM BDI:					153,08	

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,59	97,20
TOTAL TRANSPORTE:					97,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					97,20	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					97,20	
VALOR BDI (27.41%):					26,64	
VALOR COM BDI:					123,84	

I0608 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,71927200	1,00	1,72
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	1,00	0,33
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,69	5,69
TOTAL TRANSPORTE:					7,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,74	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,85	
VALOR COM ENCARGOS:					12,59	
VALOR BDI (27.41%):					3,45	
VALOR COM BDI:					16,04	

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

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

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	5,69
TOTAL MAO DE OBRA:					5,69
VALOR SEM ENCARGOS:					5,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,85
VALOR COM ENCARGOS:					10,54
VALOR BDI (27.41%):					2,89
VALOR COM BDI:					13,43

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	1,00	1,72
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	1,00	0,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	1,00	0,90
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,05	4,05
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,59	5,59
TOTAL TRANSPORTE:						12,99
VALOR SEM ENCARGOS:						12,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,85
VALOR COM ENCARGOS:						17,84
VALOR BDI (27.41%):						4,81
VALOR COM BDI:						22,35

3072

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12600000	3,50	4,05
TOTAL TRANSPORTE:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,05
VALOR BDI (27.41%):						1,11
VALOR COM BDI:						5,16

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,54	45,36
TOTAL MAO DE OBRA:						45,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,46	223,56
TOTAL MATERIAL:						285,58
VALOR SEM ENCARGOS:						331,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						39,54
VALOR COM ENCARGOS:						371,48
VALOR BDI (27.41%):						101,82
VALOR COM BDI:						473,30

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	6,20	12,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,94	27,82
TOTAL MAO DE OBRA:						40,34
VALOR SEM ENCARGOS:						40,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						34,38
VALOR COM ENCARGOS:						74,72
VALOR BDI (27.41%):						20,48
VALOR COM BDI:						95,20

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,19929412	1,00	14,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,79226176	1,00	4,79
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,29894118	1,00	21,30
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	7,05	7,05
TOTAL TRANSPORTE:						96,30
VALOR SEM ENCARGOS:						96,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,01
VALOR COM ENCARGOS:						102,31
VALOR BDI (27.41%):						28,04
VALOR COM BDI:						130,35

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,50	48,96

TOTAL TRANSPORTE:	48,96
VALOR SEM ENCARGOS:	48,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,96
VALOR BDI (27.41%):	13,42
VALOR COM BDI:	62,38

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)
3073

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	7,05
					7,05
TOTAL MAO DE OBRA:					7,05
VALOR SEM ENCARGOS:					7,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,01
VALOR COM ENCARGOS:					13,06
VALOR BDI (27.41%):					3,58
VALOR COM BDI:					16,64

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,89042941	1,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71035294	1,00
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	54,00
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	5,69
TOTAL TRANSPORTE:					77,10
VALOR SEM ENCARGOS:					77,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,85
VALOR COM ENCARGOS:					81,95
VALOR BDI (27.41%):					22,46
VALOR COM BDI:					104,41

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	5,60
TOTAL TRANSPORTE:					54,00
VALOR SEM ENCARGOS:					54,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					54,00
VALOR BDI (27.41%):					14,80
VALOR COM BDI:					68,80

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	5,69
TOTAL MAO DE OBRA:					5,69
VALOR SEM ENCARGOS:					5,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,85
VALOR COM ENCARGOS:					10,54
VALOR BDI (27.41%):					2,89
VALOR COM BDI:					13,43

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

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

C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	103,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					148,54
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	4,64
TOTAL MAO DE OBRA:					13,35
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1280,00
TOTAL MATERIAL:					1280,00
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	261,37
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	40,94
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	12,29

TOTAL SERVIÇO:	190,53
VALOR SEM ENCARGOS:	1.592,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	62,22
VALOR COM ENCARGOS:	1.654,64
VALOR BDI (27.41%):	453,54
VALOR COM BDI:	2.108,18

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)
3074

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,64
					46,36
TOTAL MAO DE OBRA:					46,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46
					101,20
TOTAL MATERIAL:					215,91

VALOR SEM ENCARGOS:	261,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	39,54
VALOR COM ENCARGOS:	300,91
VALOR BDI (27.41%):	82,48
VALOR COM BDI:	383,39

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

ORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	16,18453939	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	1,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	1,00
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	48,96
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	7,05
					103,15
TOTAL TRANSPORTE:					103,15

VALOR SEM ENCARGOS:	103,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,01
VALOR COM ENCARGOS:	109,16
VALOR BDI (27.41%):	29,82
VALOR COM BDI:	139,08

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60
					48,96
TOTAL TRANSPORTE:					48,96

VALOR SEM ENCARGOS:	48,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,96
VALOR BDI (27.41%):	13,42
VALOR COM BDI:	62,38

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	7,05
					7,05
TOTAL MAO DE OBRA:					7,05

VALOR SEM ENCARGOS:	7,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,01
VALOR COM ENCARGOS:	13,06
VALOR BDI (27.41%):	3,58
VALOR COM BDI:	16,64

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

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


C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,64
					46,36
TOTAL MAO DE OBRA:					46,36


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,46
					167,90
TOTAL MATERIAL:					219,26

VALOR SEM ENCARGOS:	278,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	39,54
VALOR COM ENCARGOS:	315,82
VALOR BDI (27,41%):	86,57
VALOR COM BDI:	402,39

3075


Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

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


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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	DATA:	13/01/2020		
LOCAL:	FARIAS BRITO - CE.	BDI:	27,41%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2026/01 - Fortaleza	114,27%	-
		SEMIFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	80,20%	-
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SRMFI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REP.
					01/2020
					12/2018
					03/2017
					10/2019
					12/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA CARÁS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	97.812,25	7,29	7,20	48,19	31,38	4,81	1,13	100,00
			7.182,71	7.085,56	46.954,19	30.442,26	5.041,27	1.106,24	97.812,25
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA BARREIRO DO JORGE NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	55.012,45	2,06	2,80	51,71	34,87	8,14	1,72	100,00
			1.437,30	1.530,73	28.016,44	19.443,58	3.626,24	956,16	55.012,45
3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA MONTE PIO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	75.878,20	2,88	2,49	47,82	25,83	5,53	15,50	100,00
			2.092,98	1.765,39	35.563,90	19.570,26	4.499,03	12.386,64	75.878,20
4	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA UMARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	136.512,72	7,10	5,74	49,95	26,43	3,59	7,19	100,00
			10.049,04	8.107,54	66.416,04	35.968,27	5.447,29	10.524,54	136.512,72
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	100.105,60	5,58	5,09	46,45	28,67	5,10	6,84	100,00
			5.686,00	5.065,34	46.501,16	28.900,49	5.105,39	6.847,22	100.105,60
		465.321,22	26.448,03	23.554,56	225.451,73	134.324,88	23.719,22	31.822,80	465.321,22
			26.448,03	50.002,59	275.454,32	409.779,20	433.498,42	465.321,22	465.321,22


Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

[Handwritten signature]

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

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

		COMPOSIÇÃO DO BDI			3077		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	DATA:	13/01/2020	BDI: 27,41%		
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CE.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	SBC	2020/01 - FARIAS BRITO	114,23%	-	01/2020
			BRINPRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,70%	-	12/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	66,51%	-	02/2017
			SICRO	2018/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2018
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	65,08%	48,60%	12/2019
				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

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

BDI = 27,41%

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

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

[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

3078

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO.	DATA:	13/01/2020	VALOR: 27,41%
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CE.	FONTE:	SBC	2020/01 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	VERSÃO:	SBC	2018/11 COM DESONERAÇÃO
				SBC	2019/04 COM DESONERAÇÃO
				SBC	2019/11 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES	REF.
			114,23%	-	01/2020
			85,30%	-	12/2018
			58,81%	-	03/2017
			-	-	10/2018
			85,08%	48,80%	12/2019

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	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

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
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

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

(2)

B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

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		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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	18,6900

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	3,6800
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%

Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

		COMPOSIÇÃO DO BDI			3080
OBRA:	CONSTRUÇÕES DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	23/01/2020	BDI: 27,41%	
LOCAL:	VARIAS LOCALIZAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
L	Lucro	5,00
S + G	Garantia/seguros	0,80
	TOTAL	5,80
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 4% X 100/100	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,41%

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
João Cícero Boaventura
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 820.111.923-15

AA

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		3081			
OBRA	CONSTRUÇÕES DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA	23/01/2020 BDI 27,41%		
LOCAL	VARIAS LOCALIZAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

VALOR:	582,81
VALOR SEM ENCARGOS:	582,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27,41%):	159,75
QUANTIDADE:	50,00
VALOR BDI TOTAL:	7.987,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,05	48,15
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	16,05	48,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	11,89	35,67
TOTAL MAO DE OBRA:					131,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,39	2,62
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,83	3,54
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	24,78	37,17
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	71,45	71,45
TOTAL MATERIAL:					114,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	405,70	5,07
TOTAL SERVICIO:					5,07

VALOR:	251,82
VALOR SEM ENCARGOS:	189,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	62,05
VALOR BDI (27,41%):	69,02
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	828,24

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,89	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:					2,97

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D


J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
João Cicero Boaventura
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF:824.11.923-15

VALOR:	2,97
VALOR SEM ENCARGOS:	1,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,37
VALOR BDI (27,41%):	0,81
QUANTIDADE:	2.178,55
VALOR BDI TOTAL:	1.764,63

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÕES DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	23/01/2020	BDI:	27,41%
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIZAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF:
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	11,89	15,46
TOTAL MAO DE OBRA:						15,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	34,96	40,20
TOTAL MATERIAL:					40,20

VALOR:	55,66
VALOR SEM ENCARGOS:	48,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,11
VALOR BDI (27,41%):	15,26
QUANTIDADE:	178,54
VALOR BDI TOTAL:	2.724,52

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,05	32,10
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	11,89	71,34
TOTAL MAO DE OBRA:					103,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	293,24	293,24
TOTAL SERVICO:					293,24

VALOR:	396,68
VALOR SEM ENCARGOS:	311,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	85,20
VALOR BDI (27,41%):	108,73
QUANTIDADE:	107,15
VALOR BDI TOTAL:	11.650,42

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	16,05	25,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	11,89	14,86
TOTAL MAO DE OBRA:					40,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,90	0,84
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,99	2,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,41	1,15
11332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	40,73	44,80
TOTAL MATERIAL:					49,49

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
João Cicles Boaventura
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 828.111.923-15

VALOR:	90,03
VALOR SEM ENCARGOS:	71,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):	18,66
VALOR BDI (27,41%):	24,68
QUANTIDADE:	1.663,93
VALOR BDI TOTAL:	41.055,79

OBRA:		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		3083				
		CONSTRUÇÕES DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA: 23/01/2020	BDI: 27,41%			
LOCAL:		VÁRIAS LOCALIZAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MEB	REP
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,05	2,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,89	2,97
TOTAL MAO DE OBRA					5,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL MATERIAL					2,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,51	0,88
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	31,51	0,47
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,45	0,13
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	256,54	8,72
TOTAL SERVICIO					10,20

VALOR	18,28
VALOR SEM ENCARGOS	13,63
VALOR ENCARGOS (85,20%)	4,65
VALOR BDI (27,41%)	5,01
QUANTIDADE	345,08
VALOR BDI TOTAL	1.728,85

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	16,05	2,89
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	11,89	4,28
TOTAL MAO DE OBRA					7,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM =(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,14	10,14
TOTAL MATERIAL					10,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	373,97	0,37
TOTAL SERVICIO					0,37

VALOR	17,68
VALOR SEM ENCARGOS	14,33
VALOR ENCARGOS (85,20%)	3,35
VALOR BDI (27,41%)	4,85
QUANTIDADE	335,40
VALOR BDI TOTAL	1.626,69

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Upiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D


J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
João Cícero Boaventura
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 820.11.923-15

C4624 - PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	16,05	25,68
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	11,89	14,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3084

	OBRA:	CONSTRUÇÕES DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	23/01/2020	BDI:	27,41%	
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIZAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF:	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MAO DE OBRA: 40,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,90	0,84
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,99	2,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,41	1,15
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	40,39	44,43
TOTAL MATERIAL:					49,12
VALOR:					89,66
VALOR SEM ENCARGOS					71,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):					18,66
VALOR BDI (27,41%):					24,58
QUANTIDADE					121,48
VALOR BDI TOTAL:					2.985,98

C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,05	24,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	11,89	17,84
TOTAL MAO DE OBRA:					41,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	198,90	198,90
TOTAL MATERIAL:					198,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	293,24	8,80
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	103,44	3,10
TOTAL SERVICO:					11,90

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
João Cícero Boaventura
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 820.111.923-15

VALOR: 252,72
VALOR SEM ENCARGOS: 230,88
VALOR ENCARGOS (85,20%): 21,84
VALOR BDI (27,41%): 69,27
QUANTIDADE: 7,00
VALOR BDI TOTAL: 484,89

C1431 - GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	98,40	0,83
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	78,87	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	13,07	3,22
TOTAL MAO DE OBRA:					3,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,46	4,91
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	63,47	4,76

OBRA:		CONSTRUÇÕES DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA: 23/01/2020		BDI: 27,41%	
		LOCAL:		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		SEINFRA	026.1 CDM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

3085

12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,78	0,17
TOTAL MATERIAL:						9,64
VALOR						13,96
VALOR SEM ENCARGOS						12,40
VALOR ENCARGOS (85,20%)						1,56
VALOR BDI (27,41%)						3,83
QUANTIDADE:						102,10
VALOR BDI TOTAL:						391,04

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,80000000	13,07	62,74
12312 ELETRICISTA	H	4,80000000	16,26	78,05
TOTAL MAO DE OBRA				140,79

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	0,74	2,22
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	0,86	2,58
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,00000000	10,40	20,80
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00000000	4,63	4,63
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,00000000	66,88	66,88
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,00000000	284,14	284,14
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,12	2,12
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,50000000	2,01	3,02
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	47,57	47,57
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00000000	482,40	482,40
TOTAL MATERIAL:				916,36

VALOR:	1.057,15
VALOR SEM ENCARGOS:	992,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	64,77
VALOR BDI (27,41%):	289,76
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	1.159,04

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
João Cícero Boaventura
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 820.111.923-15

C4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,20000000	13,07	41,82
12312 ELETRICISTA	H	9,20000000	16,26	149,59
TOTAL MAO DE OBRA:				191,41

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	4,00000000	19,09	76,36
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	23,76	23,76
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,00000000	2,69	32,28
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	4,00000000	72,86	291,44
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	4,00000000	84,93	339,72

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			3086	
OBRA:	CONSTRUÇÕES DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	23/01/2020	BDI:	27,41%	
LOCAL:	VARIAS LOCALIZAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	230,31	921,24
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	4,19	50,28
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	116,93	116,93
TOTAL MATERIAL:						1852,01

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1554,23	1554,23
TOTAL SERVICIO					1554,23	

VALOR	3.597,65
VALOR SEM ENCARGOS	3.423,51
VALOR ENCARGOS (85,20%)	174,14
VALOR BDI (27,41%)	986,12
QUANTIDADE	14,00
VALOR BDI TOTAL	13.805,68

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	13,07	5,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,26	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:					13,20	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,83	4,21
TOTAL MATERIAL:					4,21	

VALOR	17,41
VALOR SEM ENCARGOS	11,34
VALOR ENCARGOS (85,20%)	6,07
VALOR BDI (27,41%)	4,77
QUANTIDADE	157,00
VALOR BDI TOTAL	748,89

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	13,07	1,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,26	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:					3,81	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,69	2,74
TOTAL MATERIAL:					2,74	

VALOR	6,55
VALOR SEM ENCARGOS	4,80
VALOR ENCARGOS (85,20%)	1,75
VALOR BDI (27,41%)	1,80
QUANTIDADE	471,00
VALOR BDI TOTAL	847,80

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
João Cicles Boaventura
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 870.111.923-15

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			3087	
	OBRA -	CONSTRUÇÕES DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA - 23/01/2020	BDI - 27,41%	
	LOCAL -	VÁRIAS LOCALIZAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO		FONTE	VERSÃO	REF
	CLIENTE -	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				HORA		MES
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.80000000	13,07	10,46
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.80000000	16,26	13,01
TOTAL MAO DE OBRA					23,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1.00000000	23,76	23,76
TOTAL MATERIAL					23,76

VALOR	47,23
VALOR SEM ENCARGOS	36,43
VALOR ENCARGOS (85.20%)	10,80
VALOR BDI (27.41%)	12,95
QUANTIDADE	14,00
VALOR BDI TOTAL	181,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.11500000	13,07	1,50
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.60500000	13,07	7,91
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.11500000	16,05	1,85
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.60500000	16,05	9,71
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4.68300000	16,05	75,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8.12700000	11,89	96,63
TOTAL MAO DE OBRA					192,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02200000	10,35	0,23
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.15180000	45,90	6,97
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.31700000	4,18	5,51
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0.08800000	69,08	6,08
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15.00000000	0,99	14,85
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.10000000	18,93	1,89
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30.00000000	0,41	12,30
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.03000000	7,26	0,22
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229.00000000	0,23	52,67
TOTAL MATERIAL					100,72


VALOR	293,48
VALOR SEM ENCARGOS	204,79
VALOR ENCARGOS (85.20%)	88,69
VALOR BDI (27.41%)	80,44
QUANTIDADE	14,00
VALOR BDI TOTAL	1.126,16

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
João Cícero Bisaventura
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 820.117.923-15

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			3088	
	OBRA:	CONSTRUÇÕES DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	23/01/2020	BDI: 27,41%	
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIZAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,89	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:						0,89
VALOR:						0,89
VALOR SEM ENCARGOS:						0,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,41
VALOR BDI (27,41%):						0,24
QUANTIDADE:						2 178,55
VALOR BDI TOTAL:						522,85

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	11,89	20,21
TOTAL MAO DE OBRA:					20,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	41,40	45,54
TOTAL MATERIAL:					45,54

VALOR:	65,75
VALOR SEM ENCARGOS:	56,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,30
VALOR BDI (27,41%):	18,02
QUANTIDADE:	226,74
VALOR BDI TOTAL:	4 085,85

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	11,89	31,51
TOTAL MAO DE OBRA:					31,51

VALOR:	31,51
VALOR SEM ENCARGOS:	17,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,50
VALOR BDI (27,41%):	8,64
QUANTIDADE:	22,77
VALOR BDI TOTAL:	196,73

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
João Cícero de Azevedo
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 820.817.823-16

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	16,05	80,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	11,89	83,23
TOTAL MAO DE OBRA:					163,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	60,17	69,20
TOTAL MATERIAL:					69,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	324,36	97,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		3089			
OBRA:	CONSTRUÇÕES DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	23/01/2020	BDI:	27.41%
LOCAL:	VARIAS LOCALIZAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	HORA:	85.20%	MES:	-
		REF:	12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO: 97,31

VALOR: 329,99
 VALOR SEM ENCARGOS: 238,36
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 91,63
 VALOR BDI (27.41%): 90,45
 QUANTIDADE: 62,85
 VALOR BDI TOTAL: 5.684,78

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	16,05	9,53
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,89	7,13
TOTAL MAO DE OBRA					16,76

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	324,36	8,11
TOTAL SERVIÇO					8,11

VALOR: 24,87
 VALOR SEM ENCARGOS: 15,79
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,08
 VALOR BDI (27.41%): 6,82
 QUANTIDADE: 58,65
 VALOR BDI TOTAL: 399,99

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,07	4,57
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,07	6,43
TOTAL MAO DE OBRA					11,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,50	0,58
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,98	1,80
I2097 TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,26	2,59
TOTAL MATERIAL					5,10

VALOR: 16,10
 VALOR SEM ENCARGOS: 11,04
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,06
 VALOR BDI (27.41%): 4,41
 QUANTIDADE: 58,65
 VALOR BDI TOTAL: 258,65

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 Francisco Ubiracy Leite Novais
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 19785/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cícero Boaventura
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 20.111.923-15



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÕES DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	23/01/2020	BDI :	27,41%	
LOCAL:	VARIAS LOCALIZAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA VILA CARÁS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	101.469,88	7,29 %	7,20 %	48,19 %	31,38 %	4,81 %	1,13 %	100,00 %
			7.395,66	7.308,23	48.899,29	31.841,26	4.880,99	1.144,45	101.469,88
2	CONSTRÇÃO DE PRAÇA NA VILA BARREIRO DO JORGE NO MUNICÍPIO E	56.072,13	2,32 %	2,49 %	52,75 %	35,38 %	5,83 %	1,23 %	100,00 %
			1.490,42	1.621,24	28.984,01	19.542,91	3.439,16	994,39	56.072,13
3	CONTRUÇÃO DE PREÇA NA VILA MONTE PO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	77.894,92	2,69 %	2,32 %	48,15 %	25,92 %	5,40 %	15,52 %	100,00 %
			2.229,89	1.914,65	37.246,42	20.123,04	4.304,95	12.075,97	77.894,92
4	CONTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA UARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	143.323,91	6,45 %	5,09 %	50,39 %	27,08 %	3,72 %	7,27 %	100,00 %
			9.094,16	7.165,99	72.657,08	38.938,54	5.154,01	10.314,13	143.323,91
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	103.818,35	5,34 %	4,75 %	49,58 %	29,16 %	4,69 %	6,48 %	100,00 %
			5.543,90	4.931,37	51.473,14	30.273,43	4.869,08	6.727,43	103.818,35
		482.579,19	25.754,03	22.941,48	239.259,94	140.719,18	22.648,19	31.256,37	
			25.754,03	48.695,51	287.955,45	428.674,63	451.322,82	482.579,19	482.579,19

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Uiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
João Cleber Boaventura
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 820.711.923-15

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

3091

OBRA:	CONSTRUÇÕES DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	23/01/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIZAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
João Cícero Boaventura
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 020.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				3092	
OBRA	CONSTRUÇÕES DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA	23/01/2020	BDI	27,41%		
LOCAL	VÁRIAS LOCALIZAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	0% COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA VILA CARÁS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO					101.469,88
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					3.496,86
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	582,81	3.496,86
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.912,19
1.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	251,82	3.021,84
1.2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	636,48	2,97	1.890,35
1.3		MOVIMENTO DE TERRA					2.974,47
1.3.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	53,44	55,66	2.974,47
1.4		PAVIAMENTAÇÃO					64.416,20
1.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,08	396,68	12.725,49
1.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	488,85	90,03	44.011,17
1.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	102,80	18,28	1.879,18
1.4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	97,18	17,68	1.718,14
1.4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,53	89,66	4.082,22
1.5		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					6.440,10
1.5.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UND	5,00	800,78	4.003,90
1.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm	SEINFRA	UN	4,00	252,72	1.010,88
1.5.3	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	102,10	13,96	1.425,32
1.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					18.663,59
1.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.057,15	1.057,15
1.6.2	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	3.597,65	14.390,60
1.6.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	17,41	870,50
1.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	6,55	982,50
1.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	47,23	188,92
1.6.6	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	293,48	1.173,92
1.7		DIVERSOS					566,47
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	636,48	0,89	566,47
2		CONSTRÇÃO DE PRAÇA NA VILA BARREIRO DO JORGE NO MUNICÍPIO E FARIAS BRITO					56.072,13
2.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					3.496,86
2.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	582,81	3.496,86
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					984,53
2.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	331,49	2,97	984,53
2.3		MOVIMENTO DE TERRA					1.535,10
2.3.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	27,58	55,66	1.535,10
2.4		PAVIAMENTAÇÃO					33.537,76
2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,55	396,68	6.565,05
2.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	251,56	90,03	22.647,95
2.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	75,86	18,28	1.386,72
2.4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	43,20	17,68	763,78
2.4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	24,25	89,66	2.174,26
2.5		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO					6.658,96
2.5.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UND	8,00	800,78	6.406,24
2.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	252,72	252,72
2.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.563,89

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Uibracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D


J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
João Cicco Boaventura
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 824.111.923-15

OBRA:		CONSTRUÇÕES DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	23/01/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	VARIAS LOCALIZAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO		VERSAO:			
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		HORA:	85,20%	MES:	
			REF:	12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3093

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.057,15	1.057,15
2.6.2	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	3.597,65	7.195,30
2.6.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	17,00	17,41	295,97
2.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	51,00	6,55	334,05
2.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	2,00	47,23	94,46
2.6.6	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	293,48	586,96
2.7	DIVERSOS						295,03
2.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	331,49	0,89	295,03
3	CONTRUÇÃO DE PREÇA NA VILA MONTE PO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO						77.894,92
3.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS						3.496,86
3.1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MÉS	6,00	582,81	3.496,86
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.518,20
3.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	511,18	2,97	1.518,20
3.3	MOVIMENTO D TERRA						2.103,39
3.3.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	37,79	55,66	2.103,39
3.4	PAVIMENTAÇÃO						46.711,71
3.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	22,68	396,68	8.996,70
3.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	364,15	90,03	32.784,42
3.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	93,06	18,28	1.701,14
3.4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	112,83	17,68	1.994,83
3.4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,77	89,66	1.234,62
3.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						5.057,40
3.5.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UND	6,00	800,78	4.804,68
3.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm	SEINFRA	UN	1,00	252,72	252,72
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						18.552,41
3.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.057,15	1.057,15
3.6.2	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	3.597,65	14.390,60
3.6.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	47,00	17,41	818,27
3.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	141,00	6,55	923,55
3.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	47,23	188,92
3.6.6	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	293,48	1.173,92
3.7	DIVERSOS						454,95
3.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	511,18	0,89	454,95
4	CONTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA UARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO						143.323,91
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.496,86
4.1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	PRÓPRIA	MÉS	6,00	582,81	3.496,86
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.077,22
4.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	699,40	2,97	2.077,22
4.3	MOVIMENTO DE TERRA						18.232,73
4.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	226,74	65,75	14.908,16
4.3.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	59,73	55,66	3.324,57
4.4	MURO DE CONTENÇÃO DE ALVENARIA						23.860,25
4.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	22,77	31,51	717,48

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				3094	
	OBRA:	CONSTRUÇÕES DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	23/01/2020	BDI:	27,41%
	LOCAL:	VARIAS LOCALIZAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	SEINFRA:	026 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	
				REF:	12/2018	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	62,85	329,99	20.739,87
4.4.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	58,65	24,87	1.458,63
4.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	58,65	16,10	944,27
4.5	PAVIMENTAÇÃO						70.772,03
4.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	35,84	396,68	14.217,01
4.5.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	559,37	90,03	50.360,08
4.5.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	73,36	18,28	1.341,02
4.5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	82,19	17,68	1.453,12
4.5.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	37,93	89,66	3.400,80
4.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						5.858,18
4.6.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UND	7,00	800,78	5.605,46
4.6.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	252,72	252,72
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						18.404,17
4.7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.057,15	1.057,15
4.7.2	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	3.597,65	14.390,60
4.7.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	43,00	17,41	748,63
4.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	129,00	6,55	844,95
4.7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	47,23	188,92
4.7.6	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	293,48	1.173,92
4.8	DIVERSOS						622,47
4.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	699,40	0,89	622,47
VALOR ORÇAMENTO:						378.760,84	
VALOR BDI TOTAL:						103.818,35	
VALOR BDI:						103.818,35	
VALOR TOTAL:						482.579,19	

Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Quinhentos e Setenta e Nove reais e Dezenove centavos

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
João Cicero Boaventura
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF. Nº. 111.923-15

		RESUMO DO ORÇAMENTO		R\$ 3095		
OBRA:	CONSTRUÇÕES DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	23/01/2020	BDI: 27,41%		
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIZAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA VILA CARÁS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	101.469,88	21,03
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3.496,86	0,72
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.912,19	1,02
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	2.974,47	0,62
1.4	PAVIAMENTAÇÃO	64.416,20	13,35
1.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	6.440,10	1,33
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.663,59	3,87
1.7	DIVERSOS	566,47	0,12
2	CONSTRÇÃO DE PRAÇA NA VILA BARREIRO DO JORGE NO MUNICÍPIO E FARIAS BRITO	56.072,13	11,62
2.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3.496,86	0,72
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	984,53	0,20
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	1.535,10	0,32
2.4	PAVIAMENTAÇÃO	33.537,76	6,95
2.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	6.658,96	1,38
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.563,89	1,98
2.7	DIVERSOS	295,03	0,06
3	CONTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA MONTE PO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	77.894,92	16,14
3.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	3.496,86	0,72
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.518,20	0,31
3.3	MOVIMENTO D TERRA	2.103,39	0,44
3.4	PAVIAMENTAÇÃO	46.711,71	9,68
3.5	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	5.057,40	1,05
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.552,41	3,84
3.7	DIVERSOS	454,95	0,09
4	CONTRUÇÃO DE PRAÇA NA VILA UARI NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	143.323,91	29,70
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.496,86	0,72
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.077,22	0,43
4.3	MOVIMENTO DE TERRA	18.232,73	3,78
4.4	MURO DE CONTENÇÃO DE ALVENARIA	23.860,25	4,94
4.5	PAVIAMENTAÇÃO	70.772,03	14,67
4.6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	5.858,18	1,21
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.404,17	3,81
4.8	DIVERSOS	622,47	0,13
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	103.818,35	21,51

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Ciceri Boaventura
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 Francisco Ubiracy Leite Novais
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 117.9785/D

		RESUMO DO ORÇAMENTO		R\$ 3096		
OBRA:	CONSTRUÇÕES DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	23/01/2020	BDI: 27,41%		
LOCAL:	VARIAS LOCALIZAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA:	026.1-COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

VALOR ORÇAMENTO: 378.760,84 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 103.818,35
 VALOR BDI: 103.818,35
 VALOR TOTAL: 482.579,19

Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Quinhentos e Setenta e Nove reais e Dezenove centavos

Handwritten signature

Large handwritten signature

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 Francisco Ubiracy Leite Novais
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 19785/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 João Cláudio Boaventura
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 020.111.923-15

Handwritten signature

Handwritten mark

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

Através do presente, declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações e outras legislações posteriores, bem como, às cláusulas e condições previstas no edital de TOMADA DE PREÇOS

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de praças públicas no Município de Farias Brito/CE

ITEM	OBJETO	VALOR TOTAL
01	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de praças públicas no Município de Farias Brito/CE	500.787,68

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 500.787,68 (Quinhentos Mil Setecentos e Oitenta e Sete reais e Sessenta e Oito centavos)

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME, CNPJ: 21.554.165/0001-85.

Rua Padre Agamenon nº 70, Bairro Centro - Tarrafas/CE.

AMPAROSERVICOS@HOTMAIL.COM (88)99251-1141

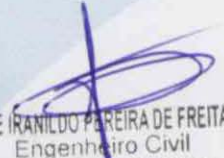
MAURO SILVA BANTIM CPF: 734.344.003-97

Validade da Proposta: 60 (sessenta) Dias



Prazo da execução do objeto: 06(SEIS) MESES

Prazo da execução contratual: DE ACORDO COM O EDITAL

Tarrafas-Ce, 23 de Janeiro de 2020


JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D


MAURO SILVA BANTIM
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 / CRA - 12689



AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

CNPJ: 21.554.165/0001-85 / CGF: 06.430139-7

Rua Padre Agamenon nº 70, Bairro Centro - Tarrafas/CE.- CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: amparoservicos@hotmail.com // Tel: (88) 9.9251-1141

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

Através do presente, declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações e outras legislações posteriores, bem como, às cláusulas e condições previstas no edital de TOMADA DE PREÇOS

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de praças públicas no Município de Farias Brito/CE

ITEM	OBJETO	VALOR TOTAL
01	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de praças públicas no Município de Farias Brito/CE	500.787,68

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 500.787,68 (Quinhentos Mil Setecentos e Oitenta e Sete reais e Sessenta e Oito centavos)

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME, CNPJ: 21.554.165/0001-85.

Rua Padre Agamenon nº 70, Bairro Centro - Tarrafas/CE.

AMPAROSERVICOS@HOTMAIL.COM (88)99251-1141

MAURO SILVA BANTIM CPF: 734.344.003-97

Validade da Proposta: 60 (sessenta) Dias

Prazo da execução do objeto: 06(SEIS) MESES

Prazo da execução contratual: DE ACORDO COM O EDITAL


Tarrafas-Ce, 23 de Janeiro de 2020



JOSE TRÂNILO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D



MAURO SILVA BANTIM
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 / CRA - 12689



AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

CNPJ: 21.554.165/0001-85 / CGF: 06.430139-7

Rua Padre Agamenon nº 70, Bairro Centro - Tarrafas/CE.- CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: amparoservicos@hotmail.com // Tel: (88) 9.9251-1141





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3099

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	23/01/2020	BDI:	27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ORÇAMENTO						105.276,21
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.885,42
1.1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	6,00	647,57	3.885,42
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.270,42
1.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	264,17	3.170,04
1.2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	636,48	3,30	2.100,38
1.3	MOVIMENTO DE TERRA						3.018,29
1.3.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	53,44	56,48	3.018,29
1.4	PAVIMENTAÇÃO						66.867,14
1.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,06	412,24	13.216,41
1.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	488,85	93,43	45.673,26
1.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	102,80	19,11	1.964,51
1.4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	97,18	18,27	1.775,48
1.4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,53	93,07	4.237,48
1.5	PAISAGISMO E URBANISMO						6.893,87
1.5.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)		UND	5,00	889,75	4.448,75
1.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	253,42	1.013,68
1.5.3	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	102,10	14,02	1.431,44
1.6	INSTALAÇÕES ELETRICAS						18.710,95
1.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.052,41	1.052,41
1.6.2	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	3.557,58	14.230,32
1.6.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	18,77	938,50
1.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	6,92	1.038,00
1.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	49,31	197,24
1.6.6	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	313,62	1.254,48
1.7	DIVERSOS						630,12
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	636,48	0,99	630,12
2	ORÇAMENTO 2						150.839,23
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						5.394,48
2.1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	6,00	899,08	5.394,48
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.308,02
2.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	699,40	3,30	2.308,02
2.3	MOVIMENTO DE TERRA						18.696,84
2.3.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	59,73	56,48	3.373,55
2.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	228,74	66,99	15.323,29
2.4	MURO DE ARRIMO DE PEDRA						25.361,28
2.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	22,77	35,01	797,18
2.4.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	62,85	349,60	21.972,36
2.4.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	58,65	26,99	1.582,96
2.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA.	SEINFRA	M2	58,65	17,20	1.008,78
2.5	PAVIMENTAÇÃO						73.470,29
2.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	35,84	412,24	14.774,68
2.5.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	559,37	93,43	52.261,94
2.5.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M			1.401,91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3100

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	23/01/2020	BDI:	27,41%						
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	82,19	18,27	1.501,81
2.5.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	37,93	93,07	3.530,15
2.6	PAISAGISMO E URBANISMO						6.481,87
2.6.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)		UND	7,00	889,75	6.228,25
2.6.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	253,42	253,42
2.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS						18.434,24
2.7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.052,41	1.052,41
2.7.2	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	3.557,58	14.230,32
2.7.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	43,00	18,77	807,11
2.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	129,00	6,92	892,68
2.7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	49,31	197,24
2.7.6	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	313,62	1.254,48
2.8	DIVERSOS						692,41
2.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	699,40	0,99	692,41
3	ORÇAMENTO 3						79.938,38
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.933,28
3.1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	6,00	488,88	2.933,28
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.686,89
3.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	511,18	3,30	1.686,89
3.3	MOVIMENTO DE TERRA						2.134,38
3.3.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	37,79	56,48	2.134,38
3.4	PAVIMENTAÇÃO						48.493,48
3.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	22,68	412,24	9.349,60
3.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	364,15	93,43	34.022,53
3.4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	93,06	19,11	1.778,38
3.4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	112,83	18,27	2.061,40
3.4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,77	93,07	1.281,57
3.5	PAISAGISMO E URBANISMO						5.591,92
3.5.1	PMP 001	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO (CONFORME PROJETO)		UND	6,00	889,75	5.338,50
3.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	253,42	253,42
3.6	INSTALAÇÕES ELETRICAS						18.592,36
3.6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.052,41	1.052,41
3.6.2	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	3.557,58	14.230,32
3.6.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	47,00	18,77	882,19
3.6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	141,00	6,92	975,72
3.6.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	49,31	197,24
3.6.6	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	313,62	1.254,48
3.7	DIVERSOS						506,07
3.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	511,18	0,99	506,07
4	ORÇAMENTO 4						56.998,28
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.082,00
4.1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	6,00	347,00	2.082,00
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.093,92