



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

2512

VALOR BDI (24.52%): 17,90

VALOR COM BDI: 90,90

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,38	9,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,67	1,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98

TOTAL MATERIAL: 11,94

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	4,39	4,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,48	6,48

TOTAL MAO DE OBRA: 11,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	41,40	0,62

TOTAL MATERIAL: 0,62

VALOR SEM ENCARGOS: 23,96

VALOR ENCARGOS (87.01%): 132,77

VALOR COM ENCARGOS: 156,73

VALOR BDI (24.52%): 38,43

VALOR COM BDI: 195,16

4.2. 73937/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	4,00000000	13,60	54,40

TOTAL MATERIAL: 54,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,96673229	10,59	31,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,96673229	8,69	25,78
88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01675331	285,99	4,79

TOTAL SERVICO: 61,99

VALOR SEM ENCARGOS: 116,39

VALOR ENCARGOS (85.20%): 252,35

VALOR COM ENCARGOS: 368,74

VALOR BDI (24.52%): 90,42

VALOR COM BDI: 459,16

5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09

TOTAL MATERIAL: 1,09

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	4,39	0,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,48	0,65

TOTAL MAO DE OBRA: 1,31

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	41,40	0,25

TOTAL MATERIAL: 0,25

VALOR SEM ENCARGOS: 2,65

VALOR ENCARGOS (87.01%): 14,84

VALOR COM ENCARGOS: 17,49

VALOR BDI (24.52%): 4,29

VALOR COM BDI: 21,78

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
JEOVA CURSINO SENA PINTO
REGISTRO 060096872-0
CREA N°CE 1454/D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 33000-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74

2513

5.2. 87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38693591	10,69	4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14150799	8,69	1,23
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02354781	311,25	7,33
					TOTAL SERVIÇO:	12,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,66
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	53,12
					VALOR COM ENCARGOS:	65,78
					VALOR BDI (24.52%):	16,13
					VALOR COM BDI:	81,91

5.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,80	10,80
498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	23,56	25,94
					TOTAL MATERIAL:	36,74
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	6,48	4,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	4,39	3,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	44,56
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	193,12
					VALOR COM ENCARGOS:	237,68
					VALOR BDI (24.52%):	58,28
					VALOR COM BDI:	295,96

6.1. C4467 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,12000000	1,22	3,81
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,83000000	2,56	7,24
					TOTAL MATERIAL:	11,09
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	0,76000000	5,04	3,83
10498	CARPINTIRO	SEINFRA	H	0,76000000	6,48	4,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,75
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	SEINFRA	M	0,46000000	6,30	2,90
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	0,36000000	19,89	7,09
16522	BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM (1/2" x 4")	SEINFRA	M	0,21000000	5,99	1,26
12410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,04000000	8,46	0,34
12409	PREGO 1 1/4" x 14	SEINFRA	KG	0,03000000	8,46	0,25
					TOTAL MATERIAL:	11,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,64
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	149,93
					VALOR COM ENCARGOS:	181,57
					VALOR BDI (24.52%):	44,52
					VALOR COM BDI:	226,09

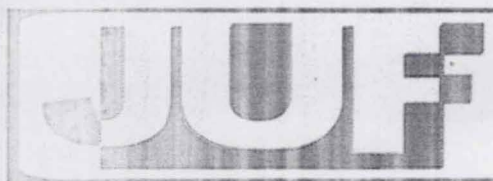
JUF SERVICOS E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05 73609610001
JEOVA CUSTO

6.2. C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEDROS PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,08	3,24

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

ONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 33.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

2514

				TOTAL MATERIAL:		3,24
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	6,48	3,24
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,50000000	4,39	2,20
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,05806110	275,72	15,46
				TOTAL SERVICO:		15,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		24,14
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		40,81
				VALOR COM ENCARGOS:		64,95
				VALOR BDI (24.52%):		15,93
				VALOR COM BDI:		80,88

6.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,67	0,22
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,45	0,15
				TOTAL MATERIAL:		0,37
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,32000000	4,39	1,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,48	1,94
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA BRANCA	SEINFRA	M3	0,00250000	45,00	0,11
				TOTAL MATERIAL:		0,11
				VALOR SEM ENCARGOS:		3,83
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		27,35
				VALOR COM ENCARGOS:		31,18
				VALOR BDI (24.52%):		7,65
				VALOR COM BDI:		38,83

6.4. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,41	13,53
				TOTAL MATERIAL:		13,53
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	6,48	7,13
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,10000000	4,39	4,83
				TOTAL MAO DE OBRA:		11,96
				VALOR SEM ENCARGOS:		25,49
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		140,54
				VALOR COM ENCARGOS:		166,03
				VALOR BDI (24.52%):		40,71
				VALOR COM BDI:		206,74

6.5. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	5,04	6,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	6,48	7,77
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	25,77	26,54
I1725	PREGO 15x15	SEINFRA	KG	0,09000000	8,46	0,76

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

TELEFONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 33000-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

2515

11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	33,66	1,35
11873	SOLDA TIG	SEINFRA	KG	0,04000000	43,56	1,74
TOTAL MATERIAL:						35,39
VALOR SEM ENCARGOS:						44,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):						215,86
VALOR COM ENCARGOS:						260,07
VALOR BDI (24.52%):						63,77
VALOR COM BDI:						323,84

6.6. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,00000000	32,40	32,40
TOTAL MATERIAL:					32,40
VALOR SEM ENCARGOS:					32,40
VALOR ENCARGOS:					117,48
VALOR COM ENCARGOS:					149,88
VALOR BDI (24.52%):					36,75
VALOR COM BDI:					186,63

6.7. 92566 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

SERVICO	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38905197	10,55	14,65
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87414477	9,28	8,11
TOTAL SERVICO:					22,76

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CALÇO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,55600000	8,02	4,46
00004425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,22200000	15,53	3,45
00005075	PREGO DE AÇO FUNDIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,12000000	12,36	1,48
TOTAL MATERIAL:					9,39

SERVICO	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C/12 DIÚRNO. AF_03/2016	CHI	0,10896874	10,63	1,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C/12 DIÚRNO. AF_03/2016	CHP	0,07424245	11,35	0,84
TOTAL SERVICO:					2,00

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004472	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,07400000	21,14	1,56
TOTAL MATERIAL:					1,56
VALOR SEM ENCARGOS:					35,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,01
VALOR COM ENCARGOS:					64,72
VALOR BDI (24.52%):					15,87
VALOR COM BDI:					80,59

6.8. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 12°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (M2)

SERVICO	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,59028688	8,69	22,51
88323	TELHADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98588658	11,71	23,25
TOTAL SERVICO:					45,76

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,27500000	24,09	30,71
00007107	CONJUNTO DE BUELOS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRAUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	UN	1,27000000	0,16	0,20

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

Telefone: (35) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CNPJ: 05.736.096/0001-74 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

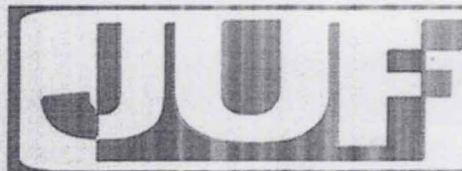
**Serviço Empreendimentos-ME****JOSÉ URIAS FILHO - ME****CNPJ: 05.736.096/0001-74****2516**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO / Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo em estradas vicinais de acesso a vilas e distritos na zona rural do Município de Farias Brito/CE	DATA : 07/11/2019	
	LOCAL:	BARBALHA/CE	BDI : 24,52%	
			FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			87,01%	-
			85,20%	48,69%
				05/2019

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
8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

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

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
JEOVA CURSINO SENA PINTO
REGISTRO 060095672-0
CREA N.º CE 1454/D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURALFONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

2517

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 Paternidade	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	5,6000	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

JUF - SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
JEOVA CURSIL DE SENA PINTO
REGISTRO 060096672-0
CREA Nº CE 1454/D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



CONSTRUÇÕES E 2518
SERVIÇOS EIRELI - EPP

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.23.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ Nº 10.932.123/0001-14

FARIAS BRITO (CEARÁ), 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E 2519
SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA



À

Comissão Permanente de Licitação.
Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.23.1

Boa Viagem, CE, 11 de Novembro de 2019.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Toma de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo e seguindo discriminação e condições abaixo:

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo em estradas vicinais de acesso a vilas e distritos na zona rural do Município de Farias Brito/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.443.084,04 (Um Milhão Quatrocentos e Quarenta e Tres Mil Oitenta e Quatro Reais e Quatro centavos).

Prazo de Execução: 08(Oito) Meses;

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias;

RAZÃO SOCIAL: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

CNPJ Nº: 10.932.123/0001-14

ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APT. 103, BAIRROTIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I - PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
 - MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO- DE -OBRA;
 - CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
 - SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
 - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
 - SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francoise Wilton Uchôa Nogueira
CPF 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242-D
Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

LOCAL: VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

BDI: 29,77%

TAB. REF.: SEINFRA - CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

2520

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					S/ BDI	C/ BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.798,17
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	240,61	312,24	1.873,44
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	19.088,10	0,20	0,26	4.924,73
2	PAVIMENTAÇÃO						1.415.269,88
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.996,38	54,07	70,17	1.192.585,00
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	7.080,40	14,43	18,73	132.622,97
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	209,17	33,29	43,20	9.035,73
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	209,17	298,51	387,37	81.026,18
3	SERVIÇOS FINAIS						21.016,00
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	19.088,10	0,85	1,10	21.016,00
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$:							1.443.084,04

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.443.084,04 (Um Milhão Quatrocentos e Quarenta e Tres Mil Oitenta e Quatro Reais e Quatro centavos).

FARIAS BRITO (CEARÁ), 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF 039 046 293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes

CREA 9242 - D
Resp. Técnico




PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

LOCAL: VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

BDI: 29,77%

TAB. REF.: SEINFRA - CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

2521

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					S/ BDI	C/ BDI	
A ENTRADA DA VILA LAMAJÚ							380.618,97
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.174,53
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	240,61	312,24	1.873,44
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	5.043,00	0,20	0,26	1.301,09
2	PAVIMENTAÇÃO						371.892,09
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.538,70	54,07	70,17	318.466,96
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.693,00	14,43	18,73	31.711,58
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	50,43	33,29	43,20	2.178,48
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	50,43	298,51	387,37	19.535,07
3	SERVIÇOS FINAIS						5.552,34
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.043,00	0,85	1,10	5.552,34
B SITIO SOUSA							367.983,84
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.264,10
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.899,60	0,20	0,26	1.264,10
2	PAVIMENTAÇÃO						361.325,28
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.409,64	54,07	70,17	309.411,21
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.645,20	14,43	18,73	30.816,24
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	49,00	33,29	43,20	2.116,70
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	49,00	298,51	387,37	18.981,13
3	SERVIÇOS FINAIS						5.394,46
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.899,60	0,85	1,10	5.394,46
C SITIO CARÁS (SEDE)							92.543,78
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						314,37
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.218,50	0,20	0,26	314,37
2	PAVIMENTAÇÃO						90.887,84
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.072,28	54,07	70,17	75.238,67
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	499,40	14,43	18,73	9.354,26
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,62	33,29	43,20	631,55
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,62	298,51	387,37	5.663,35
3	SERVIÇOS FINAIS						1.341,57
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.218,50	0,85	1,10	1.341,57
D SITIO BARAÚNAS (SEDE)							128.571,84
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						437,05
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.694,00	0,20	0,26	437,05
2	PAVIMENTAÇÃO						126.269,70
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.490,72	54,07	70,17	104.599,35
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	689,60	14,43	18,73	12.916,90
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,33	33,29	43,20	878,22
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	20,33	298,51	387,37	7.875,23
3	SERVIÇOS FINAIS						1.865,09
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.694,00	0,85	1,10	1.865,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

LOCAL: VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

BDI: 29,77%

TAB. REF.: SEINFRA - CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

2522

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					S/ BDI	C/ BDI	
E TRECHO DOS AUGUSTOS - SITIO CARÁS							107.661,51
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						365,84
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.418,00	0,20	0,26	365,84
2	PAVIMENTAÇÃO						105.734,45
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.247,84	54,07	70,17	87.557,19
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	579,20	14,43	18,73	10.849,00
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,02	33,29	43,20	735,23
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,02	298,51	387,37	6.593,04
3	SERVIÇOS FINAIS						1.561,22
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.418,00	0,85	1,10	1.561,22
F TRECHO DE ZÉ DE TIM - SITIO CARÁS							57.502,38
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						195,05
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	756,00	0,20	0,26	195,05
2	PAVIMENTAÇÃO						56.474,98
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	665,28	54,07	70,17	46.680,70
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	314,40	14,43	18,73	5.889,03
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,07	33,29	43,20	391,81
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,07	298,51	387,37	3.513,45
3	SERVIÇOS FINAIS						832,36
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	756,00	0,85	1,10	832,36
G SITIO CARÁS - TRECHO 02							120.462,38
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						409,45
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.587,00	0,20	0,26	409,45
2	PAVIMENTAÇÃO						118.305,65
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.396,56	54,07	70,17	97.992,43
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	646,80	14,43	18,73	12.115,21
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,04	33,29	43,20	822,49
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,04	298,51	387,37	7.375,52
3	SERVIÇOS FINAIS						1.747,29
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.587,00	0,85	1,10	1.747,29
H SITIO FAZENDA - TRECHO 01							49.472,14
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						167,70
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	650,00	0,20	0,26	167,70
2	PAVIMENTAÇÃO						48.588,79
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	572,00	54,07	70,17	40.135,52
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	272,00	14,43	18,73	5.094,83
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,80	33,29	43,20	336,94
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,80	298,51	387,37	3.021,49
3	SERVIÇOS FINAIS						715,65
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	650,00	0,85	1,10	715,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

LOCAL: VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

BDI: 29,77%

TAB. REF.: SEINFRA - CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

2523

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					S/ BDI	C/ BDI	
SITIO FAZENDA- TRECHO 02							138.267,20
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						470,08
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.822,00	0,20	0,26	470,08
2	PAVIMENTAÇÃO						135.791,10
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.603,36	54,07	70,17	112.502,96
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	740,80	14,43	18,73	13.875,92
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,86	33,29	43,20	944,31
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,86	298,51	387,37	8.467,91
3	SERVIÇOS FINAIS						2.006,02
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.822,00	0,85	1,10	2.006,02
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$:							1.443.084,04

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.443.084,04 (Um Milhão Quatrocentos e Quarenta e Tres Mil Oitenta e Quatro Reais e Quatro centavos).

FARIAS BRITO (CEARÁ), 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF 889 846 293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes

CREA 9242 - D
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

LOCAL: VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

BDI: 29,77%

TAB. REF.: SEINFRA - CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08	
				Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1	ENTRADA DA VILA LAIMAJÚ	380.618,97	26,38%	114.185,69	30,00%	114.185,69	30,00%	114.185,69	30,00%	38.061,90	10,00%								
2	SÍTIO SOUSA	367.983,84	25,50%	110.395,15	30,00%	110.395,15	30,00%	110.395,15	30,00%	36.798,38	10,00%								
3	SÍTIO CARÁS (SEDE)	92.543,78	6,41%				90,00%	46.271,89	50,00%	46.271,89									
4	SÍTIO BARAÚNAS (SEDE)	128.571,84	8,91%					38.571,55	30,00%	38.571,55	30,00%	51.428,74	40,00%						
5	TRECHO DOS AUGUSTOS - SÍTIO CARÁS	107.661,51	7,46%									21.532,30	20,00%	64.596,91	60,00%	21.532,30	20,00%		
6	TRECHO DE ZÉ DE TIM - SÍTIO CARÁS	57.502,38	3,98%															57.502,38	100,00%
7	SÍTIO CARÁS - TRECHO 02	120.462,38	8,35%													84.323,67	70,00%	36.138,72	30,00%
8	SÍTIO FAZENDA - TRECHO 01	49.472,14	3,43%									19.788,85	40,00%					29.683,28	60,00%
9	SÍTIO FAZENDA- TRECHO 02	138.267,20	9,58%							55.306,88	40,00%	27.653,44	20,00%	27.653,44	20,00%	27.653,44	20,00%		
TOTAL GERAL:		1.443.084,04	100,00%	224.580,84	15,56%	224.580,84	18,77%	309.426,28	21,44%	215.010,60	11,69%	120.403,33	6,97%	92.250,35	7,76%	133.509,41	9,25%	123.324,38	8,55%

FARIAS BRITO (CEARÁ), 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 889 046 293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico



25224

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

LOCAL: VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

BDI: 29,77%

TAB. REF.: SEINFRA - CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2525

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,28	24,84
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,28	24,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,13	18,40
TOTAL MAO DE OBRA:					68,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,71	2,50
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	19,90	3,38
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	23,68	35,52
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	68,28	68,28
TOTAL MATERIAL:					109,68
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	287,44	3,60
TOTAL SERVICO:					3,60
VALOR SEM ENCARGOS:					181,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					59,26
VALOR COM ENCARGOS:					240,61
VALOR BDI (29.77%):					71,63
VALOR COM BDI:					312,24

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	53,72	0,05
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,47	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,21	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	6,74	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	9,97	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	13,33	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR SEM ENCARGOS:					0,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,08
VALOR COM ENCARGOS:					0,20
VALOR BDI (29.77%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,26

2.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10776 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	57,67	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,58
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,28	1,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,13	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:					3,69
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,56	5,93
12527 PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,08	34,40
TOTAL MATERIAL:					40,33
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	259,08	5,19
TOTAL SERVICO:					5,19
VALOR SEM ENCARGOS:					49,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,28
VALOR COM ENCARGOS:					54,07
VALOR BDI (29.77%):					16,10
VALOR COM BDI:					70,17

2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,28	1,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,13	1,84
TOTAL MAO DE OBRA:					3,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,10	7,10

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,94	0,49
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	16,25	0,33
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	212,58	0,15
TOTAL MATERIAL:					7,10
TOTAL SERVIÇO:					0,96
VALOR SEM ENCARGOS:					11,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,29
VALOR COM ENCARGOS:					14,43
VALOR BDI (29.77%):					4,30
VALOR COM BDI:					18,73

2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,13	17,97
TOTAL MAO DE OBRA:					17,97
VALOR SEM ENCARGOS:					17,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,32
VALOR COM ENCARGOS:					33,29
VALOR BDI (29.77%):					9,91
VALOR COM BDI:					43,20

2.4 C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,13	61,34
TOTAL MAO DE OBRA:					61,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	43,86	34,13
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	66,01	63,75
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,40	87,03
TOTAL MATERIAL:					184,91
VALOR SEM ENCARGOS:					246,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					52,25
VALOR COM ENCARGOS:					298,51
VALOR BDI (29.77%):					88,87
VALOR COM BDI:					387,37

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,13	0,46
TOTAL MAO DE OBRA:					0,46
VALOR SEM ENCARGOS:					0,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,40
VALOR COM ENCARGOS:					0,85
VALOR BDI (29.77%):					0,25
VALOR COM BDI:					1,10

FARIAS BRITO (CEARÁ), 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 839.846.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

LOCAL: VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

BDI: 29,77%

TAB. REF.: SEINFRA - CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

2527

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
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 Paternidade	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	5,6000	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

FARIAS BRITO (CEARÁ), 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes

CREA 9242 - D
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

LOCAL: VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

BDI: 29,77%

TAB. REF.: SEINFRA - CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		6,3200

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,50%, Apenas quando houver desoneração - INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500

BDI = 29,77%

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

FARIAS BRITO (CEARÁ), 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242-D
Resp. Técnico

PROPOSTA

DE

PREÇOS

FARIAS BRITO-CE

TOMADA DE PREÇOS

Nº 2019.10.23.1

DIA 11 DE NOVEMBRO DE 2019

ÀS 09:00 HORAS

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.23.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.23.1**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.**, pelo preço global de **RS: 1.468.264,35 (HUM MILHÃO, QUATROCENTOS E SESENTA E OITO MIL, DUZENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS),**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de execução de **08 (oito)** meses.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, e que os serviços serão iniciados dentro do prazo estabelecido no edital, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço.

Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais equipamentos e mão- de- obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Atenciosamente,

Mombaça – CE, 11 de novembro de 2019.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

LOCAL: VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

BDI: 29,77%

TAB. REF.: SEINFRA - CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					S/ BDI	C/ BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.926,29
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	244,81	317,69	1.906,12
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	19.088,10	0,20	0,26	5.020,17
2	PAVIMENTAÇÃO						1.439.959,39
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.996,38	55,01	71,39	1.213.388,56
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	7.080,40	14,68	19,06	134.938,26
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	209,17	33,87	43,95	9.193,23
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	209,17	303,71	394,13	82.439,34
3	SERVIÇOS FINAIS						21.378,67
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	19.088,10	0,87	1,12	21.378,67
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$:							1.468.264,35

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$: 1.468.264,35 (HUM MILHÃO, QUATROCENTOS E SESENTA E OITO MIL, DUZENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).

FARIAS BRITO (CEARÁ), 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-0

QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

LOCAL: VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

BDI: 29,77%

TAB. REF.: SEINFRA - CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					S/ BDI	C/ BDI	
A ENTRADA DA VILA LAMAJÚ							387.260,33
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.232,43
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	244,81	317,69	1.906,12
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	5.043,00	0,20	0,26	1.326,31
2	PAVIMENTAÇÃO						378.379,75
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.538,70	55,01	71,39	324.022,33
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.693,00	14,68	19,06	32.265,19
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	50,43	33,87	43,95	2.216,45
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	50,43	303,71	394,13	19.875,77
3	SERVIÇOS FINAIS						5.648,16
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.043,00	0,87	1,12	5.648,16
B SITIO SOUSA							374.404,75
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.288,59
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.899,60	0,20	0,26	1.288,59
2	PAVIMENTAÇÃO						367.628,60
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.409,64	55,01	71,39	314.808,61
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.645,20	14,68	19,06	31.354,22
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	49,00	33,87	43,95	2.153,60
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	49,00	303,71	394,13	19.312,17
3	SERVIÇOS FINAIS						5.487,55
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.899,60	0,87	1,12	5.487,55
C SITIO CARÁS (SEDE)							94.158,58
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						320,47
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.218,50	0,20	0,26	320,47
2	PAVIMENTAÇÃO						92.473,39
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.072,28	55,01	71,39	76.551,14
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	499,40	14,68	19,06	9.517,57
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,62	33,87	43,95	642,56
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,62	303,71	394,13	5.762,12
3	SERVIÇOS FINAIS						1.364,72
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.218,50	0,87	1,12	1.364,72
D SITIO BARAÚNAS (SEDE)							130.815,30
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						445,52
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.694,00	0,20	0,26	445,52
2	PAVIMENTAÇÃO						128.472,49
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.490,72	55,01	71,39	106.423,99
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	689,60	14,68	19,06	13.142,40
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,33	33,87	43,95	893,52
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	20,33	303,71	394,13	8.012,58

QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

LOCAL: VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

BDI: 29,77%

TAB. REF.: SEINFRA - CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					S/ BDI	C/ BDI	
3		SERVIÇOS FINAIS					1.897,28
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.694,00	0,87	1,12	1.897,28
E		TRECHO DOS AUGUSTOS - SITIO CARÁS					109.540,10
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					372,93
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.418,00	0,20	0,26	372,93
2		PAVIMENTAÇÃO					107.579,01
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.247,84	55,01	71,39	89.084,55
	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	579,20	14,68	19,06	11.038,39
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,02	33,87	43,95	748,05
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,02	303,71	394,13	6.708,02
3		SERVIÇOS FINAIS					1.588,16
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.418,00	0,87	1,12	1.588,16
F		TRECHO DE ZÉ DE TIM - SITIO CARÁS					58.505,75
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					198,83
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	756,00	0,20	0,26	198,83
2		PAVIMENTAÇÃO					57.460,20
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	665,28	55,01	71,39	47.495,00
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	314,40	14,68	19,06	5.991,84
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,07	33,87	43,95	398,64
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,07	303,71	394,13	3.574,72
3		SERVIÇOS FINAIS					846,72
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	756,00	0,87	1,12	846,72
G		SITIO CARÁS - TRECHO 02					122.564,34
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					417,38
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.587,00	0,20	0,26	417,38
2		PAVIMENTAÇÃO					120.369,52
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.396,56	55,01	71,39	99.701,81
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	646,80	14,68	19,06	12.326,71
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,04	33,87	43,95	836,83
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,04	303,71	394,13	7.504,16
3		SERVIÇOS FINAIS					1.777,44
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.587,00	0,87	1,12	1.777,44
H		SITIO FAZENDA - TRECHO 01					50.335,38
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					170,95
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	650,00	0,20	0,26	170,95
2		PAVIMENTAÇÃO					49.436,43
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	572,00	55,01	71,39	40.835,65
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	272,00	14,68	19,06	5.183,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

LOCAL: VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

BDI: 29,77%

TAB. REF.: SEINFRA - CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					S/ BDI	C/ BDI	
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,80	33,87	43,95	342,82
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,80	303,71	394,13	3.074,18
3	SERVIÇOS FINAIS						728,00
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	650,00	0,87	1,12	728,00
SITIO FAZENDA- TRECHO 02							140.679,83
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						479,19
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.822,00	0,20	0,26	479,19
	PAVIMENTAÇÃO						138.160,00
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.603,36	55,01	71,39	114.465,47
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	740,80	14,68	19,06	14.118,17
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,86	33,87	43,95	960,77
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,86	303,71	394,13	8.615,59
3	SERVIÇOS FINAIS						2.040,64
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.822,00	0,87	1,12	2.040,64
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$:							1.468.264,35

FARIAS BRITO (CEARÁ), 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandro Brasil Vieira
CPF: 348.821.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

LOCAL: VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

BDI: 29,77%

TAB. REF.: SEINFRA - CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08	
				Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1	ENTRADA DA VILA LAMAJU	387.260,33	26,38%	116.178,10	30,00%	116.178,10	30,00%	116.178,10	30,00%	38.726,03	10,00%								
2	SÍTIO SOUSA	374.404,75	25,50%	112.321,43	30,00%	112.321,43	30,00%	112.321,43	30,00%	37.440,48	10,00%								
3	SÍTIO CARÁS (SEDE)	94.158,58	6,41%				50,00%	47.079,29	50,00%	47.079,29									
4	SÍTIO BARAÚNAS (SEDE)	130.815,30	8,91%					39.244,59	30,00%	39.244,59	30,00%	52.326,12	40,00%						
5	TRECHO DOS AUGUSTOS - SÍTIO CARÁS	109.540,10	7,46%									21.908,02	20,00%	65.724,06	60,00%	21.908,02	20,00%		
6	TRECHO DE ZÉ DE TIM - SÍTIO CARÁS	58.505,75	3,98%															58.505,75	100,00%
7	SÍTIO CARÁS - TRECHO 02	122.564,34	8,35%													85.795,04	70,00%	36.769,30	30,00%
8	SÍTIO FAZENDA - TRECHO 01	50.335,38	3,43%									20.134,15	40,00%					30.201,23	60,00%
9	SÍTIO FAZENDA- TRECHO 02	140.679,83	9,58%							56.271,93	40,00%	28.135,97	20,00%	28.135,97	20,00%	28.135,97	20,00%		
TOTAL GERAL:		1.468.264,35	100,00%	228.499,53	15,56%	228.499,53	15,77%	314.823,40	21,44%	218.762,32	11,69%	122.504,26	6,97%	93.860,03	7,76%	135.839,02	9,25%	125.476,27	8,55%

FARIAS BRITO (CEARÁ), 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce- CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

2535

QUALIDADE E EXCELENCIA EM TUDO QUE FAZ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

LOCAL: VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

BDI: 29,77%

TAB. REF.: SEINFRA - CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,42	25,27
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,42	25,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,24	18,73
TOTAL MAO DE OBRA:						69,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,96	2,55
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,25	3,44
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	24,09	36,14
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	69,47	69,47
TOTAL MATERIAL:						111,59
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	292,45	3,66
TOTAL SERVICO:						3,66
VALOR SEM ENCARGOS:						184,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,30
VALOR COM ENCARGOS:						244,81
VALOR BDI (29.77%):						72,88
VALOR COM BDI:						317,69

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	54,86	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,48	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,23	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	6,86	0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	10,14	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	13,56	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						0,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,20
VALOR BDI (29.77%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,26

2.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

MENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,68	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,59
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,42	1,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,24	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						3,75
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	40,25	6,04
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,09	35,00
TOTAL MATERIAL:						41,04
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	263,59	5,28
TOTAL SERVICO:						5,28
VALOR SEM ENCARGOS:						50,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,36
VALOR COM ENCARGOS:						55,01
VALOR BDI (29.77%):						16,38
VALOR COM BDI:						71,39

2.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,42	1,26

QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,24	1,87
						TOTAL MAO DE OBRA: 3,13
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,22	7,22
						TOTAL MATERIAL: 7,22
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,98	0,50
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	16,54	0,33
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	216,29	0,15
						TOTAL SERVICO: 0,98
						VALOR SEM ENCARGOS: 11,33
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,35
						VALOR COM ENCARGOS: 14,68
						VALOR BDI (29.77%): 4,37
						VALOR COM BDI: 19,06

2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,24	18,29
						TOTAL MAO DE OBRA: 18,29
						VALOR SEM ENCARGOS: 18,29
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 15,58
						VALOR COM ENCARGOS: 33,87
						VALOR BDI (29.77%): 10,08
						VALOR COM BDI: 43,95

2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,24	62,41
						TOTAL MAO DE OBRA: 62,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	44,63	34,72
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,16	64,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,40	88,55
						TOTAL MATERIAL: 188,13
						VALOR SEM ENCARGOS: 250,55
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 53,17
						VALOR COM ENCARGOS: 303,71
						VALOR BDI (29.77%): 90,42
						VALOR COM BDI: 394,13

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,24	0,46
						TOTAL MAO DE OBRA: 0,46
						VALOR SEM ENCARGOS: 0,46
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,40
						VALOR COM ENCARGOS: 0,87
						VALOR BDI (29.77%): 0,26
						VALOR COM BDI: 1,12

FARIAS BRITO (CEARÁ), 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.821.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 10594-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

LOCAL: VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

BDI: 29,77%

TAB. REF.: SEINFRA - CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
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 Paternidade	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	5,6000	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

FARIAS BRITO (CEARÁ), 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40584-D

QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

LOCAL: VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/ CE.

BDI: 29,77%

TAB. REF.: SEINFRA - CE 26.1 C/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,50%, Apenas quando houver desoneração - INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500

BDI = 29,77% **$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$**

FARIAS BRITO (CEARÁ), 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
AdministradorABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPPDavid de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40561-0

ABRAV CONTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO - MOMBAÇA-CE

CEP: 63.610-000

ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA

CPF: 348.621.453-53

CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)

FAX: (88) 3583-1077

TEL: (88) 3583-1077

CEL: (88) 9 9648-7700

EMAIL: abravservice@hotmail.com.br



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.23.1

DATA DA ABERTURA - 11/11/2019

HORA: 9:00

**PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS
VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO
MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE**

Carta - proposta

**IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR GLOBAL DE
R\$ 1.511.708,31 (Um Milhão Quinhentos e Onze Mil Setecentos
e Oito reais e Trinta e Um centavos)**

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

AURORA/CE 08/11/2019

JELISVALDO DE FONSECA RANGEL

J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José F. Botelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL 141040525-7
CREA Nº 147433D