



4005

PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.06.1

Banco: Banco do Brasil

Agência Nº 0940-7

Conta Corrente Nº 22057-4

José Urias Filho-ME

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Lamaju e Vila Umari, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 036/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades

A empresa JOSÉ URIAS FILHO - ME, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira - CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de R\$ 656.547,55 (Seiscentos e cinquenta e seis mil, quinhentos e quarenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos), Conforme projeto Básico.

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. José Urias Filho, portador da carteira de identidade nº 99029235277 SSP CE e CPF nº 161.206.518-02, como representante legal desta empresa.

1. Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; 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 infortúnica 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;
2. Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 20 DE OUTUBRO DE 2021

José Urias Filho

Sócio Diretor

CPF: 161.206.518-02

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0618694811
Página 1 de 10

José Urias Filho - ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sítio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

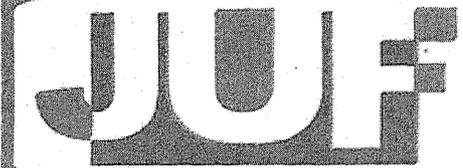


4006

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA:	20/10/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	BDI:	27,38%
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA,VILA LAMAJU, VILA UMARI NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITOICE	VEREAD:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	63,85%
		MES:	47,76%
		DATA REF.:	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								22.633,52
1.1	COMP-39766377	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	8,00	2.221,06	608,13	2.829,19	22.633,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.440,08
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,28	374,91	102,65	477,56	611,28
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	119,64	32,76	152,40	1.828,80
	MOVIMENTO DE TERRA								27.494,29
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.847,80	1,68	0,46	2,14	27.494,29
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								588.947,73
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.348,88	28,95	7,93	36,88	418.546,69
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.288,60	18,78	5,14	23,92	102.583,31
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	149,89	35,98	9,85	45,83	6.869,46
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	149,89	319,22	87,40	406,62	60.948,27
5	SERVIÇOS DIVERSOS								15.031,93
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.847,80	0,92	0,25	1,17	15.031,93
								VALOR BDI TOTAL:	141.128,31
								VALOR ORÇAMENTO:	515.419,24
								VALOR TOTAL:	656.547,55

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811



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

4007

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 20/10/2021		BDI : 27,38%		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA,VILA LAMAJÚ, VILA UMARI NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE					

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.633,52	3,45	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.440,08	0,37	
3	MOVIMENTO DE TERRA	27.494,29	4,19	
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	588.947,73	89,70	
5	SERVIÇOS DIVERSOS	15.031,93	2,29	
		VALOR BDI TOTAL:	141.128,31	100,00
		ORÇAMENTO:	515.419,24	
		VALOR TOTAL:	656.547,55	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO			DATA:	20/10/2021
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO			BDI:	27,38%
	LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA VILA LAMAJÚ, VILA UMARI NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
					HORA	MES
					0,00%	0,00%
					REF.	05/2021

1.1. COMP-39766377 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20700000	4.636,45	959,75
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,11000000	11.466,42	1.261,31
TOTAL MAO DE OBRA:						2.221,06
VALOR:						2.221,06

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	58,5100	117,0200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5400	2,1600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0800	4,3200
TOTAL EQUIPAMENTO:						123,5000
MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	13,2500	53,0000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	19,6400	78,5600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	23,9700	119,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						251,4100
VALOR:						374,91

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,2800	24,5600
TOTAL MAO DE OBRA:						24,5600
MATERIAL	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,1200	28,6824
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,7400	19,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,9600	44,8200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,2800	1,8420
TOTAL MATERIAL:						95,0844
VALOR:						119,64

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	38,4600	0,0434
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	125,9800	0,5039



10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	49,1000	0,1083
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	141,8300	0,0509
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,1500	0,0747
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	135,0600	0,1177
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1400	0,0008
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2200	0,0070
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,5000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	172,4800	0,4423
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	21,6000	0,0083
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	76,9600	0,1677

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,5250

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	12,2800

TOTAL MAO DE OBRA: 0,1574

VALOR: 1,68

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,0200
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,3000

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,6140

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,2800

TOTAL MAO DE OBRA: 12,2910

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900

TOTAL MATERIAL: 15,0435

VALOR: 28,95

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,4100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,2800

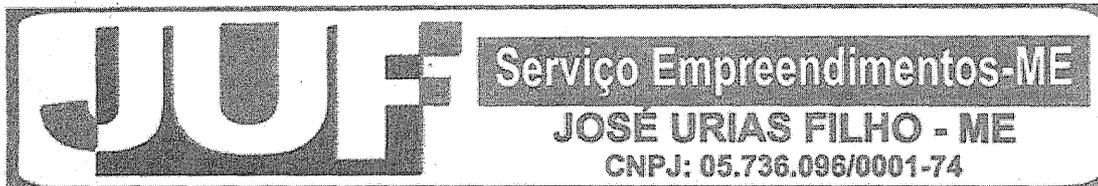
TOTAL MAO DE OBRA: 5,5315

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUELO)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7200

TOTAL MATERIAL: 2,7200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
BENEDITO JACONCALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811



4010

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5600	0,8900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,6400	9,0318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2700	0,1210
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,5400	0,4881
TOTAL SERVIÇO:						10,5309
VALOR:						18,78

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,2800	35,9804
TOTAL MAO DE OBRA:						35,9804
VALOR:						35,98

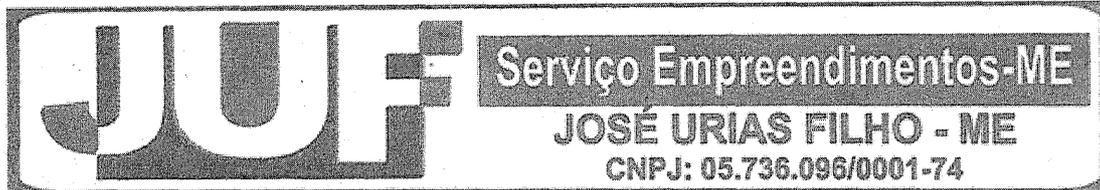
4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,2800	122,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						122,8000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	53,3300	41,4907
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,1900	58,1315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
TOTAL MATERIAL:						196,4222
VALOR:						319,22

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,2800	0,9210
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9210
VALOR:						0,92

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. RONCALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

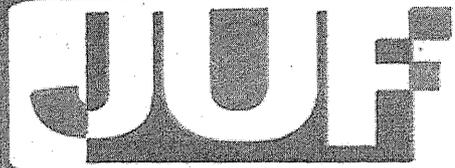


4011

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO							DATA:	20/10/2021			BDI:	27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO							FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:		
	LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARI NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE							SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.633,52	12,00%	12,00%	12,00%	13,00%	13,00%	13,00%	13,00%	12,00%	100,00%'
			2.716,02	2.716,02	2.716,02	2.942,36	2.942,36	2.942,36	2.942,36	2.716,02	22.633,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.440,08	13,00%	13,00%	13,00%	12,50%	13,00%	14,00%	11,00%	10,50%	100,00%'
			317,21	317,21	317,21	305,01	317,21	341,61	268,41	256,21	2.440,08
3	MOVIMENTO DE TERRA	27.494,29	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	16,00%	100,00%'
			3.299,31	3.299,31	3.299,31	3.299,31	3.299,31	3.299,31	3.299,31	4.399,12	27.494,29
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	588.947,73	14,00%	14,00%	14,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	10,00%	100,00%'
			82.452,68	82.452,68	82.452,68	70.673,73	70.673,73	70.673,73	70.673,73	58.894,77	588.947,73
5	SERVIÇOS DIVERSOS	15.031,93	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	16,00%	100,00%'
			1.803,83	1.803,83	1.803,83	1.803,83	1.803,83	1.803,83	1.803,83	2.405,12	15.031,93
			90.589,05	90.589,05	90.589,05	79.024,24	79.036,44	79.060,84	78.987,64	68.671,24	656.547,55
			90.589,05	181.178,10	271.767,15	350.791,39	429.827,83	508.888,67	587.876,31	656.547,55	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. MONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811



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

4012

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRAS:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA : 20/10/2021		BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA,VILA LAMAJÚ, VILA UMARI NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BICHETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CNPJ 0618694811

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

4013

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

Página 9 de 10

José Urias Filho – ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6
Endereço: Sitio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,10
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80
R	RISCOS	0,50
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA / SEGURO	0,32
L	LUCRO	6,64
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	BDI	27,38%

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

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811



TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.06.1

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE

PROPOSTA

À FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, INSCRITA NO CNPJ: SOB O Nº 24.188.656/0001-48, ESTABELECIDADA NA RUA CÍCERO JOSÉ DO NASCIMENTO, Nº 165, BAIRRO ARAÇA, AURORA - CE, representado neste ato por FRANCISCO VANUBIO BARBOSA BATISTA, brasileiro, solteiro, empresário, portador da carteira de identidade nº2004015027108. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente certame executará os serviços do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Lamaju e Vila Umari, no Município de Farias Brito/CE	100%	671.014,07
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	671.014,07

Seiscentos e Setenta e Um Mil Quatorze reais e Sete centavos

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS:CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60)SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL/CRONOGRAMA.

ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.

DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.

DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA.

AURORA - CE 19 DE OUTUBRO DE 2021

FV CONSTRUÇÕES EIRELI ME

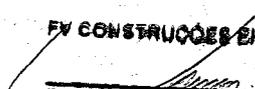
Francisco Vanubio Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Francisco Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-PB

FV CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	DATA : 19/10/2021		BDI : 27,38%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARI NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					22.491,84
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		MÊS	8,00	2.811,48	22.491,84
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.940,09
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,28	379,63	485,93
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	121,18	1.454,16
3		MOVIMENTO DE TERRA					21.841,26
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.847,80	1,70	21.841,26
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					468.559,70
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.348,88	29,32	332.749,16
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.288,60	19,06	81.740,72
3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	149,89	36,45	5.463,49
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	149,89	324,28	48.606,33
5		SERVIÇOS DIVERSOS					11.948,45
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.847,80	0,93	11.948,45
						VALOR BDI TOTAL:	144.232,73
						VALOR ORÇAMENTO:	526.781,34
						VALOR TOTAL:	671.014,07
Seiscentos e Setenta e Um Mil Quatorze reais e Sete centavos							

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME


 Fco. Venúbio Barbosa Batista
 CPF: 045.929.973-52-SÓCIO


 Francisco Parera de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PB

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	DATA : 19/10/2021	BDI : 27,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARI NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO			47,76%
				05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.491,84	3,35
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.940,09	0,29
3	MOVIMENTO DE TERRA	21.841,26	3,25
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	468.559,70	69,83
5	SERVIÇOS DIVERSOS	11.948,45	1,78
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	144.232,73	21,49

VALOR BDI TOTAL: 144.232,73 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 526.781,34
 VALOR TOTAL: 671.014,07

Seiscentos e Setenta e Um Mil Quatorze reais e Sete centavos

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Yanubio Barbosa Batista
 CPF. 045 929 973-52-SÓCIO

Francivaldo Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PIB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		4018			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	DATA :	19/10/2021	BDI :	27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARI NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	REF.	05/2021		

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

VALOR SEM ENCARGOS:	2811,48
null	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2811,48

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	50,9329	101,8658
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5517	2,2068
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0890	4,3560
TOTAL EQUIPAMENTO:					108,4286	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	5,1400	20,5600
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	8,6100	34,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	10,9900	54,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					109,9500	

VALOR SEM ENCARGOS:	218,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	161,25
VALOR COM ENCARGOS:	379,63

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,3900	8,7800
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7800	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4700	29,0394
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,9900	19,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0900	45,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4300	1,8645
TOTAL MATERIAL:					96,2989	

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Vanubio Barbosa Batista
CPF: 045 929 973-52-SÓCIO

Franquedo Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-5571D-PB

VALOR SEM ENCARGOS:	105,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,10
VALOR COM ENCARGOS:	121,18

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	28,5702	0,0322
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	117,1852	0,4687
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	38,1827	0,0842
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	132,0628	0,0474
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	33,1652	0,0561
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	125,2066	0,1092

 <p>FV CONSTRUÇÕES</p> <p>CNPJ: 24.188.656/0001-48</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	DATA : 19/10/2021		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO						

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1662	0,0008
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2637	0,0071
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	162,3194	0,4162
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	12,7388	0,0049
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	68,7794	0,1499
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,3767

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	4,3900	0,0563
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0563	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,43	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,27	
VALOR COM ENCARGOS:					1,70	

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	10,1237	0,5062
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	55,5896	0,5559
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,0621	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,6200	1,9860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,3900	2,6340
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6200	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275
TOTAL MATERIAL:					15,2325	

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Fco. Vamberto Barbosa Batista
 CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Franquinaldo Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PB

VALOR SEM ENCARGOS:					20,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,41
VALOR COM ENCARGOS:					29,32

4.2. 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	6,6200	0,9930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,3900	1,0975
TOTAL MAO DE OBRA:					2,0905	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7500	2,7500
TOTAL MATERIAL:					2,7500	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,6000	0,4000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	202,8219	6,8959
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,0181	0,1117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CNPJ: 24.188.656/0001-48	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	DATA : 19/10/2021		BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA, VILA LAMAJU, VILA UMARI NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	MES	47,76%	REF
					05/2021

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	11,6335	0,1745
					TOTAL SERVIÇO:	7,5821
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,42
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,64
					VALOR COM ENCARGOS:	19,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,3900	12,8627
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,8627
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,86
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,59
					VALOR COM ENCARGOS:	36,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,3900	43,9000
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,9000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	54,0000	42,0120
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,9500	58,8655
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4500	99,0000
					TOTAL MATERIAL:	199,8775
					VALOR SEM ENCARGOS:	243,78
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	80,50
					VALOR COM ENCARGOS:	324,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,3900	0,3292
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3293
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,33
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,60
					VALOR COM ENCARGOS:	0,93

FV CONSTRUÇÕES EIRELI/ME

Ego. Varrinho Barbosa Batista
CPF 045 929 973-52-SÓCIOFrancisco Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-D-PB



CNPJ: 24.188.656/0001-48

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	DATA :	19/10/2021	BDI :	27,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARÍ NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO					

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,35	22.491,84	12,00	2.699,02	12,00	2.699,02	12,00	2.699,02	13,00	2.923,94	13,00	2.923,94	13,00	2.923,94
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,29	1.940,09	13,00	252,21	13,00	252,21	13,00	252,21	12,50	242,51	13,00	252,21	14,00	271,61
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,25	21.841,26	12,00	2.620,95	12,00	2.620,95	12,00	2.620,95	12,00	2.620,95	12,00	2.620,95	12,00	2.620,95
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	69,83	468.559,70	14,00	65.598,36	14,00	65.598,36	14,00	65.598,36	12,00	56.227,16	12,00	56.227,16	12,00	56.227,16
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1,78	11.948,45	12,00	1.433,81	12,00	1.433,81	12,00	1.433,81	12,00	1.433,81	12,00	1.433,81	12,00	1.433,81
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,49	144.232,73	13,78	19.875,27	13,78	19.875,27	13,78	19.875,27	12,04	17.365,62	12,05	17.380,04	12,05	17.380,04
671.014,07				13,78	92.479,62	13,78	92.479,62	13,78	92.479,62	12,04	80.813,99	12,05	80.838,11	12,05	80.857,51
				13,78	92.479,62	27,56	184.959,24	41,35	277.438,86	53,39	358.252,85	65,44	439.090,96	77,49	519.948,47

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,35	22.491,84	12,00	2.699,02	13,00	2.923,94	100,00	22.491,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,29	1.940,09	11,00	213,41	10,50	203,72	100,00	1.940,09
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,25	21.841,26	12,00	2.620,95	16,00	3.494,61	100,00	21.841,26
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	69,83	468.559,70	12,00	56.227,16	10,00	46.855,98	100,00	468.559,70
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1,78	11.948,45	12,00	1.433,81	16,00	1.911,78	100,00	11.948,45
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,49	144.232,73	12,00	17.307,93	10,52	15.173,29	100,00	144.232,73
671.014,07				12,00	80.502,28	10,52	70.563,32	671.014,07	
				89,48	600.450,75	100,00	671.014,07		

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Vantúbio Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Franquedo Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-08

 FV CONSTRUÇÕES CNPJ: 24.188.656/0001-48	COMPOSIÇÃO DO BDI					4022	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	DATA : 19/10/2021		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO						

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,10
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	3,40

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,38%

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

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Vanubia
 Fco Vanubio Barbosa Batista
 CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Françuelo
 Françuelo Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PB



CNPJ: 24.188.656/0001-48

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

4023

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	DATA : 19/10/2021	BDI : 27,38%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARÍ NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	REF.	05/2021		

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ML

Eco Vanubio Barbosa Batista
CPF 045.929.973-52-SÓCIO

Francueldo Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-PB