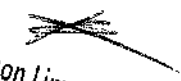




ABK ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE					DATA :		17/02/2022		BDI :		27,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE					FONTE:	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
LOCAL:	DISTRITOS NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE					SBC	2021/12 - Fortaleza		112,76%	-	12/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021		
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%	-	03/2017		
CNPJ:	34.746.608/0001-81					SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		-	-	01/2022		
						SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	01/2022		
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							6.394,26	8.145,00
1.1	P03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MES	6,00	1.065,71	1.357,50	6.394,26	8.145,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.241,47	2.845,98
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.527,75	0,19	0,24	860,27	1.086,66
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	115,10	146,61	1.381,20	1.759,32
3	MOVIMENTO DE TERRA							7.334,96	9.327,17
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.527,75	1,62	2,06	7.334,96	9.327,17
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							164.787,56	209.922,28
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.893,88	27,85	35,48	108.444,56	138.154,86
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.887,45	18,12	23,08	34.200,59	43.562,35
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,51	34,63	44,11	2.233,98	2.845,54
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	64,51	308,61	393,11	19.908,43	25.359,53
5	SERVIÇOS DIVERSOS							4.029,70	5.116,36
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.527,75	0,89	1,13	4.029,70	5.116,36
VALOR BDI TOTAL:								50.568,84	
VALOR ORÇAMENTO:								184.787,96	
VALOR TOTAL:								235.356,79	
Duzentos e Trinta e Cinco Mil Trezentos e Cinquenta e Seis reais e Setenta e Nove centavos									


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	DATA : 17/02/2022		BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITOS NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	EMPRESA:	ABIX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

P03 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MES)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510 ENCARGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	24,33683489	27,42	667,32
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	4,86736697	81,85	398,39
TOTAL MAC DE OBRA:					1.065,71
VALOR:					1.065,71

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	56,3200	0,0563
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5200	0,0010
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0300	0,0021
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0594

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00304000	16,7700	0,0510
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00152000	24,8600	0,0378
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00152000	30,3400	0,0461
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1349
VALOR:					0,19

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,52000000	15,5500	23,6360
TOTAL MAO DE OBRA:					23,6360

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,0500	27,5910
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,9900	18,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,5800	43,1100
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,8100	1,7715
TOTAL MATERIAL:					91,4625
VALOR:					115,10

José Kelson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA 1618710494

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	37,0000	0,0417
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	121,2400	0,4850
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,2400	0,1042
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	136,5000	0,0490
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	42,4700	0,0719
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	129,9800	0,1133
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,0600	0,0008

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ABK ENGENHARIA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	DATA: 17/02/2022		BDI: 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITOS NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,1000	0,0068
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,1900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	165,9800	0,4256
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	20,7800	0,0080
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	74,0800	0,1615
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,4678

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00974359	15,5500	0,1515
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1515
					VALOR:	1,62

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	18,3100	0,9155
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,8000	0,6380
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,5535

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,22800000	20,7700	4,7356
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45600000	15,5500	7,0908
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,8264

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,2700	6,9405
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,2100	7,5315
					TOTAL MATERIAL:	14,4720
					VALOR:	27,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11400000	20,7700	2,3678
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	15,5500	2,9545
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,3223

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6100	2,6100
					TOTAL MATERIAL:	2,6100

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,4200	0,8560
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	257,2900	8,7479
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,1500	0,1166
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	31,3200	0,4698
					TOTAL SERVICO:	10,1893

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ABK ENGENHARIA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	DATA : 17/02/2022		BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITOS NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,30%
					0,00%

VALOR: 18,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22680000	15,5500	34,6267
TOTAL MAO DE OBRA:						34,6267
VALOR:						34,63

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,60000000	15,5500	118,1800
TOTAL MAO DE OBRA:						118,1800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,3000	39,9114
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	57,9000	55,9198
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4300	94,6000
TOTAL MATERIAL:						190,4312
VALOR:						308,61

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05700000	15,5500	0,8864
TOTAL MAO DE OBRA:						0,8864
VALOR:						0,89


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

 ABK ENGENHARIA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	DATA : 17/02/2022		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITOS NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

José Kelson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	DATA : 17/02/2022		BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITOS NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - 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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

José Kelson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	DATA : 17/02/2022		BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITOS NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEC	2021/12 - Fortaleza	112,78%	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	S-CRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	S-CRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

430

 ABK ENGENHARIA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	DATA : 17/02/2022		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITOS NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E


José Kelson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 ABIX ENGENHARIA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	DATA: 17/02/2022		BDI: 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITOS NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

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	Feriados	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	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

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

A + B + C + D


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

4803

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 17 de fevereiro de 2021.

À

Prefeitura Municipal de Farias Brito - Ceará

Comissão Permanente de Licitação

Farias Brito - Ceará

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1,

Prezados(as) Senhores(as):

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento nos Distritos de Nova Betânia e Cariutaba, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 010/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades, pelo Valor Global de R\$ 239.417,85 (Duzentos e Trinta e Nove Mil Quatrocentos e Dezessete reais e Oitenta e Cinco centavos), com prazo de execução conforme edital.

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 (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade n.º 303320596 e CPF n.º 938.784.863-91. Como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

4804

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	DATA:	17/02/2022	BDI:	27,38%
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			HORA:	63,85%
				MES:	47,76%
				REF:	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.717,14	4,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.800,45	1,17
3	MOVIMENTO DE TERRA	8.240,51	3,44
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	210.913,40	88,09
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.746,35	2,82
VALOR TOTAL:		239.417,85	100,00

Duzentos e Trinta e Nove Mil Quatrocentos e Dezesete reais e Oitenta e Cinco centavos



A.I.L.

CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

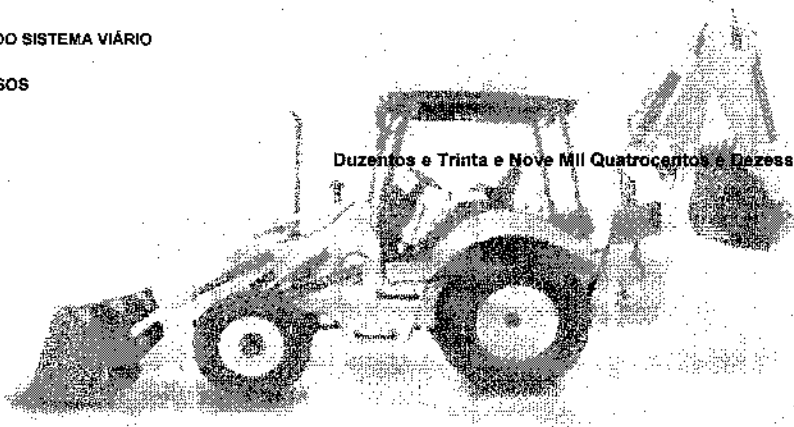
4805

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	DATA:	17/02/2022	BDI: 27,38%
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.717,14	4,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.800,45	1,17
3	MOVIMENTO DE TERRA	8.240,51	3,44
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	210.913,40	88,09
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.746,35	2,82
VALOR TOTAL:		239.417,85	100,00

Duzentos e Trinta e Nove Mil Quatrocentos e Dezessete reais e Oitenta e Cinco centavos.



A.I.L.

CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO					DATA:		BDI:	
LOCAL:		DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARLUTABA, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE					FONTE:		VERSÃO:	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE					SEINFRA:		HORA:	
							027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76%	
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		05/2021	
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									10.717,14
1.1	COMP-94370460	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00	1.402,25	27,38	1.786,18	10.717,14	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									2.800,45
2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM ADIANTAMENTO DE 5000 M2	M2	4.527,75	0,23	27,38	0,29	1.313,05	
2.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	97,31	27,38	123,95	1.487,40	
3	MOVIMENTO DE TERRA									8.240,51
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUPLENTO	M2	4.527,75	1,43	27,38	1,82	8.240,51	
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									210.913,40
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTAMENTO (ADREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.893,88	27,69	27,38	35,27	137.337,15	
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA MEIO DIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.887,45	19,03	27,38	24,24	45.751,79	
4.3	C1256	SEINFRA	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	64,51	45,56	27,38	58,03	3.743,52	
4.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	64,51	293,05	27,38	373,29	24.080,94	
5	SERVIÇOS DIVERSOS									6.746,35
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.527,75	1,17	27,38	1,49	6.746,35	
									VALOR TOTAL:	
									239.417,85	

239.417,85 (Duzentos e Trinta e Nove Mil Quatrocentos e Dezessete reais e Oitenta e Cinco centavos)

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

4806



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	DATA: 17/02/2022		BDI: 27,38%	
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					06/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.717,14	30,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			3.215,14	2.143,43	1.607,57	1.607,57	1.071,71	1.071,72	10.717,14
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.800,45	40,00%	20,00%	15,00%	10,00%	10,00%	5,00%	100,00%
			1.120,18	560,09	420,07	280,05	280,05	140,01	2.800,45
3	MOVIMENTO DE TERRA	8.240,51	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			2.472,15	1.648,10	1.648,10	824,05	824,05	824,06	8.240,51
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	210.913,40	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			63.274,02	42.182,68	42.182,68	21.091,34	21.091,34	21.091,34	210.913,40
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.746,35	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			2.023,91	1.349,27	1.349,27	674,64	674,64	674,62	6.746,35
		239.417,85	72.105,40	47.885,97	47.885,97	24.477,65	24.477,65	24.477,65	239.417,85
			72.105,40	119.988,97	167.196,65	191.674,31	215.816,10	239.417,85	

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

4808

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	DATA:	17/02/2022	BDI: 27,38%
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,64
TOTAL		5,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,40
DF	Despesas financeiras	0,90
R	Riscos	0,10
TOTAL		3,40

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 27,38%

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

A.I.L.

CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

4809

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	DATA: 17/02/2022	BDI: 27,98%
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E GARIUTABA, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85% 47,76% 05/2021
			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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,60	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	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

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

A + B + C + D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

4810

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO			DATA:	17/02/2022
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIÚABA, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			BDI:	27,38%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

1.1. COMP-84370460 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	0,14000200	5.868,92	821,66
PROPRIA ENCARREGADO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PROPRIA	0,04000057	14.514,48	580,59
TOTAL MAO DE OBRA:				1.402,25
VALOR:				1.402,25
VALOR ENCARGOS (47,76%):				359,96
VALOR BDI (27,38%):				383,94
VALOR COM BDI:				1.786,19

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	0,00100000	48,4900	0,0485
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	0,00200000	0,3800	0,0008
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	0,00200000	0,7500	0,0015
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0508
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	0,00400000	16,7700	0,0671
12382 NIVELADOR	SEINFRA	0,00200000	24,8600	0,0497
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:				0,1775
VALOR:				0,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):				0,11
VALOR BDI (27,38%):				0,06
VALOR COM BDI:				0,29

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:				31,1000
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	1,02000000	19,5700	19,9614
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	1,00000000	13,7400	13,7400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	4,50000000	6,9400	31,2300
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	0,15000000	8,5500	1,2825
TOTAL MATERIAL:				65,2139
VALOR:				97,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):				20,12
VALOR BDI (27,38%):				26,84
VALOR COM BDI:				123,95

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

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

4811

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	37,0700	0,0418
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	98,0200	0,3921
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	45,5700	0,1005
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	110,1500	0,0395
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	42,1200	0,0713
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	105,4300	0,0919
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,4900	0,0006
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,2400	0,0049
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	54,4700	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	132,4600	0,3398
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,4800	0,0090
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	62,0300	0,1352
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,2294

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994
VALOR:					1,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,34
VALOR BDI (27,38%):					0,39
VALOR COM BDI:					1,82

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,6800	1,0840
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	II	0,01000000	57,5500	0,5755
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,6595

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					16,5610

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,4800	5,0220
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	36,3300	5,4495
TOTAL MATERIAL:					10,4715
VALOR:					27,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,50
VALOR BDI (27,38%):					7,38
VALOR COM BDI:					35,27

4.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0030

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	1,8900	1,8900

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

4812

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3400
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	245,2400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,5500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100
TOTAL MATERIAL:					1,8900
TOTAL SERVIÇO:					10,1398
VALOR:					19,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,29
VALOR BDI (27,38%):					5,21
VALOR COM BDI:					24,24

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5615
VALOR:					45,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):					29,47
VALOR BDI (27,38%):					12,47
VALOR COM BDI:					58,03

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,30000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	37,1300
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,99580000	41,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3100
TOTAL MATERIAL:					137,841
VALOR:					293,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):					100,50
VALOR BDI (27,38%):					80,24
VALOR COM BDI:					373,29

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1693
VALOR:					1,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,76
VALOR BDI (27,38%):					0,32
VALOR COM BDI:					1,49

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

PROPOSTA DE PREÇOS
PROCESSO LICITATÓRIO N° 2022.01.31.1
TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.31.1

A
Prefeitura Municipal de Farias Brito - Ceará
Comissão Permanente de Licitação
Farias Brito - Ceará

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.31.1

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento nos Distritos de Nova Betânia e Cariutaba, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 010/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades.

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.31.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento nos Distritos de Nova Betânia e Cariutaba, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 010/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades, pelo preço global de **R\$ 259.964,76 (Duzentos e cinquenta e nove mil, novecentos e sessenta e quatro reais e setenta e seis centavos)**, com o prazo de execução dos serviços de 06 (seis) meses.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no edital da referida TOMADA DE PREÇOS.

Razão Social: MERITUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
Endereço: Avenida Paulo Maia, N° 1701 - Sala 04, Bairro - São José
CNPJ: 17.291.561/0001-90
Cidade: Juazeiro do Norte - CE
CEP: 63.038-580
Banco: Banco do Nordeste Agência: 00029 Conta Corrente n°: 96.691-7

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte - Ceará, 11 de Fevereiro de 2022

CICERO KLEBER
CORREIA
MARINHO:640123
10330
Assinado de forma digital
por CICERO KLEBER
CORREIA
MARINHO:640123:0330
Data: 2022.02.14 09:08:20
+03'00'

FRANCISCO EDER
PEDROSA
MENDES:029888813
08
Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDER PEDROSA
MENDES:02988881308
Data: 2022.02.14 09:11:39
+03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA:	11/02/2022	BDI:	27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	HORA:	83,85%	MES:	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-	-	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							9.002,22
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.177,87	322,50	1.500,37	9.002,22
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.167,09
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.527,75	0,21	0,06	0,27	1.222,49
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	127,22	34,83	162,05	1.944,60
3		MOVIMENTO DE TERRA							10.323,27
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.527,75	1,79	0,49	2,28	10.323,27
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							231.812,49
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.893,88	30,78	8,43	39,21	152.679,03
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.887,45	19,99	5,47	25,46	48.054,48
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,51	38,27	10,48	48,75	3.144,86
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	64,51	339,94	93,08	433,02	27.934,12
5		SERVIÇOS DIVERSOS							5.659,69
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.527,75	0,98	0,27	1,25	5.659,69
									VALOR BDI TOTAL: 55.896,11
									VALOR ORÇAMENTO: 204.058,85
									VALOR TOTAL: 259.954,76

Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Novecentos e Sessenta e Quatro reais e Setenta e Seis centavos

CICERO KLEBER
CORREIA
MARINHO:64012310330
310330

Assinado de forma digital
por CICERO KLEBER
CORREIA
MARINHO:64012310330
Data: 2022.02.14
09:08:56 -03'00'

FRANCISCO
EDER PEDROSA
MENDES:02988881308
81308

Assinado de forma digital por FRANCISCO
EDER PEDROSA
MENDES:02988881308
Data: 2022.02.14
09:12:01 -03'00'

4815 03/10

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2022		BDI : 27,30%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.002,22	3,46
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.167,09	1,22
3	MOVIMENTO DE TERRA	10.323,27	3,97
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	231.812,49	89,17
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.659,59	2,18

VALOR BDI TOTAL: 55.896,11 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 204.068,66

VALOR TOTAL: 259.964,76

Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Novacentos e Sessenta e Quatro reais e Setenta e Seis centavos

CICERO KLEBER
CORREIA
MARINHO:64012310330
2310330

Assinado de forma
digital por CICERO
KLEBER CORREIA
MARINHO:64012310330
Dados: 2022.02.14
09:09:13 -03'00'

FRANCISCO
EDER PEDROSA
MENDES:02988
881308

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
EDER PEDROSA
MENDES:029881308
Dados: 2022.02.14
09:12:20 -03'00'

[Handwritten signatures and initials]

481609/30

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA:	11/02/2022	BDI: 27,36%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FONTE	VERBAO	HORA
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,11760000	5.868,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03360000	14.514,46
TOTAL MAO DE OBRA:					1.177,87
VALOR:					1.177,87

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62.2700
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5800
I0776	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1400
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0658

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00336000	16,7700
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00168000	24,8600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00168000	30,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1491
VALOR:					0,21

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1240

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,9000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,9900
I1691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,5900
I1725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 572UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,0500
TOTAL MATERIAL:					101,1006
VALOR:					127,22

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	40,8900
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	134,0600
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	52,2100
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	150,9100
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	46,9400
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00067179	143,7000
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,2700
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,4300
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,3200

4817 05/20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2022		BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	ORÇAMENTO	VERBA	ORÇAMENTO	VERBA
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,03%	0,03%

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	183,5100	0,4705
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	22,9700	0,0088
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	81,9100	0,1785
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6225

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01076923	15,5500	0,1675
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1675
VALOR:						1,79

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,2300	1,0115
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,5200	0,7052
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,7167

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25200000	20,7700	5,2340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50400000	15,5500	7,8372
TOTAL MAO DE OBRA:						13,0712

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,1400	7,6710
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	55,4900	8,3235
TOTAL MATERIAL:						15,9945
VALOR:						30,78

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12600000	20,7700	2,6170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	15,5500	3,2655
TOTAL MAO DE OBRA:						5,8825

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA F/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,8900	2,8900
TOTAL MATERIAL:						2,8900

SERVICO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,7800	0,9450
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	283,0600	9,6240
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4800	0,1288
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,6100	0,5192
TOTAL SERVICO:						11,2170
VALOR:						19,99

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46120000	15,5500	38,2717

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA: 11/02/2022		BDI: 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FORTE	VERSÃO	NOVA	RES
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARLUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 38,2717

VALOR: 38,27

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,40000000	15,5500	130,6200
TOTAL MAO DE OBRA:					130,6200

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	56,7000	44,1128
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,0000	61,8112
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4700	103,4000
TOTAL MATERIAL:					209,3238

VALOR: 339,94

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06300000	15,5500	0,9797
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9797

VALOR: 0,98

CICERO KLEBER
CORREIA
MARINHO:640
12310330

Assinado de forma
digital por CICERO
KLEBER CORREIA
MARINHO:64012310330
Dados: 2022.02.14
09:09:33 -03'00'

FRANCISCO
EDER PEDROSA
MENDES:02988
881308

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
EDER PEDROSA
MENDES:02988881308
Dados: 2022.02.14
09:12:45 -03'00'

4819 07/30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2022		BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	55,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

-- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0.11760000	5.868,92	690,18
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0.03360000	14.514,46	487,69
TOTAL MAO DE OBRA:						1.177,87
VALOR:						1.177,87

Assinado de forma digital por CICERO KLEBER CORREIA
 CICERO KLEBER CORREIA
 MARINHO:64012310330
 MARINHO:64012310330
 Dados: 2022.02.14 09:09:52 -03'00'

FRANCISCO
 EDER PEDROSA
 MENDES:02988
 881308

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA:	11/02/2022	BDI:	27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	PDNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	05/2021

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	3,46	9.002,22	30,00	2.700,67	20,00	1.800,44	15,00	1.350,33	10,00	1.350,33	10,00	900,22	10,00	900,23
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,22	3.167,09	40,00	1.266,84	20,00	633,42	15,00	475,06	10,00	316,71	10,00	316,71	5,00	158,35
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,97	10.323,27	30,00	3.096,98	20,00	2.064,65	20,00	2.064,65	10,00	1.032,33	10,00	1.032,33	10,00	1.032,33
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	88,17	231.812,49	30,00	69.543,75	20,00	46.362,50	20,00	46.362,50	10,00	23.181,25	10,00	23.181,25	10,00	23.181,24
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,18	5.659,69	30,00	1.697,91	20,00	1.131,94	20,00	1.131,94	10,00	565,97	10,00	565,97	10,00	565,96
259.964,76				30,12	78.306,15	20,00	51.992,95	10,77	51.384,48	10,17	26.446,59	10,00	25.996,48	9,94	25.838,11
				30,12	78.306,15	50,12	130.299,10	69,88	181.683,58	80,06	208.130,17	90,05	234.126,65	100,00	259.964,76

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,46	9.002,22	100,00	9.002,22
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,22	3.167,09	100,00	3.167,09
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,97	10.323,27	100,00	10.323,27
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	88,17	231.812,49	100,00	231.812,49
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,18	5.659,69	100,00	5.659,69
259.964,76					259.964,76

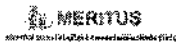
CICERO KLEBER
CORREIA
MARINHO:6401
2310330

Assinado de forma
digital por CICERO
KLEBER CORREIA
MARINHO:6401231033
Dados: 2022.02.14
09:10:21 -03'00'

FRANCISCO
EDER
PEDROSA
MENDES:029
88881308

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
EDER PEDROSA
MENDES:02988881308
Dados: 2022.02.14
09:13:35 -03'00'

4821 09/10

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2022		BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SERVIÇO	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85% 47,76% 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,10
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80
R	RISCOS	0,50
TOTAL		3,40
BENEFÍCIO		
S+G	SEGURO + GARANTIA	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 27,38%

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

CICERO KLEBER
CORREIA
MARINHO:64012310330
2310330

Assinado de forma digital por CICERO KLEBER CORREIA
MARINHO:64012310330
Dados: 2022.02.14 09:10:37 -03'00'

FRANCISCO
EDER PEDROSA
MENDES:02988881308
881308

Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA
MENDES:02988881308
Dados: 2022.02.14 09:13:56 -03'00'







4822 10/10

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
 MERITUS CONSULTORIA E PROJETOS LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2022		BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FORTE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

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	Feriados	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	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

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

A + B + C + D

CICERO KLEBER
CORREIA
MARINHO:64012310330
2310330

Assinado de forma digital por CICERO KLEBER CORREIA
MARINHO:64012310330
Dados: 2022.02.14 09:10:54 -03'00'

FRANCISCO
EDER PEDROSA
MENDES:02988881308
881308

Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA
MENDES:02988881308
Dados: 2022.02.14 09:14:18 -03'00'

PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova, 17 de fevereiro de 2022

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE

Sr. Presidente

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1

Através do presente, declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/90 e suas alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços Nº 2022.01.31.1, declaramos, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, NOS TERMOS DE AJUSTE Nº 010/CIDADES/2021, CELEBRADO COM O ESTADO DO CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, NOS TERMOS DE AJUSTE Nº 010/CIDADES/2021, CELEBRADO COM O ESTADO DO CEARÁ.	R\$ 300.158,93
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA		R\$ 300.158,93

Valor Global: R\$ 300.158,93 (Trezentos Mil Cento e Cinquenta e Oito reais e Noventa e Três centavos)

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

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. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 2007465605-2 e do CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA,

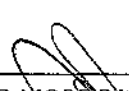
CNPJ Nº 63.551.378/0001-01

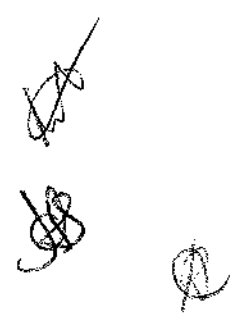
Av. Manoel de Castro Filho, 1130, Centro – Morada Nova – CE CEP: 62.940-000

FONE: (88) 3422-1297 / (88) 3422 - 1722

Atenciosamente,


ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA
Responsável legal
CPF nº 740.940.508-25


JOÃO MOREIRA ANDRADE
Eng. Civil – CREA 2417D





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE.

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 17/02/2022		BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E CURIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	CONFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.406,28	3,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.695,04	1,23
3	MOVIMENTO DE TERRA	11.817,43	3,94
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	267.720,22	89,19
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.519,96	2,17
	VALOR BDI TOTAL:	64.537,73	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	235.621,20	
	VALOR TOTAL:	300.158,93	
Trezentos Mil Cento e Cinquenta e Oito reais e Noventa e Três centavos			

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
ResponsávelJoão Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO			DATA: 17/02/2022 BDI: 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO			FONTE: SEINFRA VERSÃO: 127.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 32,85% M2: 47,76% DATA: 09/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E CURIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						10.406,28
1.1	ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.361,58	1.734,38	10.406,28
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.695,04
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.527,75	0,25	0,32	1.448,88
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,95	187,18	2.246,16
3		MOVIMENTO DE TERRA						11.817,43
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.527,75	2,05	2,61	11.817,43
		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						267.720,22
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.893,88	35,56	45,30	176.392,76
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.887,45	23,07	29,39	55.472,16
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,51	44,24	56,35	3.635,14
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	64,51	392,10	499,46	32.220,16
5		SERVIÇOS DIVERSOS						6.519,96
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.527,75	1,13	1,44	6.519,96
						VALOR BDI TOTAL:		64.537,73
						VALOR ORÇAMENTO:		235.621,20
						VALOR TOTAL:		300.158,93

Trezentos Mil Cento e Cinquenta e Oito reais e Noventa e Três centavos

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
ResponsávelJoão Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 17/02/2022		BDI: 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E CURIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,05%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.406,28	30,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	100,00%*
			3.121,88	2.081,26	1.560,94	1.560,94	1.040,63	1.040,63	10.406,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.695,04	40,00%	20,00%	15,00%	10,00%	10,00%	5,00%	100,00%*
			1.478,02	739,01	554,26	369,50	369,50	184,75	3.695,04
3	MOVIMENTO DE TERRA	11.817,43	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%*
			3.545,23	2.363,49	2.363,49	1.181,74	1.181,74	1.181,74	11.817,43
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	267.720,22	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%*
			80.316,07	53.544,04	53.544,04	26.772,02	26.772,02	26.772,03	267.720,22
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.519,96	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%*
			1.955,99	1.303,99	1.303,99	652,00	652,00	651,99	6.519,96
		300.158,93	90.417,19	60.031,79	59.326,72	30.536,20	30.015,89	29.831,14	300.158,93
			90.417,19	150.448,93	209.775,70	240.311,90	270.327,79	300.158,93	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
ResponsávelJoão Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892864-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO			DATA:	17/02/2022
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO			BDI:	27,58%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E CURITUBA NO MUNICÍPIO DE EMBALAS - PB			VERBA:	027,1 DOTA DESONFRAGAO
			SEINFRA		SEINFRA	0,00%
					SEINFRA	0,00%

1.1. ADM. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,13594351	5.808,92	797,84
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,03884000	14.514,46	563,74
TOTAL MAO DE OBRA:						1.361,58
VALOR:						1.361,58

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	71,89	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,67	0,00
10775	TRIAXIAL (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	1,32	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00388400	16,77	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00194700	24,86	0,05
12445	INTRODUTOR	SEINFRA	H	0,00194700	30,34	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,18
VALOR:						0,25

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,34200000	15,55	30,20
TOTAL MAO DE OBRA:						30,20
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,52	35,21
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,74	24,74
13891	PLINTA MET. / BAINHETE DI. 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,23	55,04
13725	PREGO 15X13 (1,3/4" x 13) [APROXIMADAMENTE 972 UN/KG]	SEINFRA	KG	0,15000000	15,07	2,26
TOTAL MATERIAL:						116,79
VALOR:						146,95

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00112821	47,24	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00430000	154,78	0,62
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00220519	60,31	0,13
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035887	174,24	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00169231	54,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,93	0,14
10625	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00038462	2,63	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,96	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	74,30	0,00
10755	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00056410	211,68	0,54
10667	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00038462	26,55	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,58	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,86

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
ResponsávelJoão Moreira de Azevedo
Eng.º Civil - CREA 24870



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 08.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01244872	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19
VALOR:					2,05

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,33
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,98

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAÇETEIRO	SEINFRA	H	0,29130000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58250000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					15,11

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,05
11500	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,08
TOTAL MATERIAL:					18,47
VALOR:					35,56

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,14565000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24275000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					6,80

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	5,34
TOTAL MATERIAL:					3,34

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIXÃO EM DUAS UEMAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,37
C3258	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	326,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,01700000	4,03
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT., PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,01
TOTAL SERVIÇO:					12,93
VALOR:					23,07

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84500000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					44,24
VALOR:					44,24

4.4. C0826 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,71000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					150,94
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	55,48
10280	GRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54
TOTAL MATERIAL:					241,11
VALOR:					392,10

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02282500	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					1,13
VALOR:					1,13

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Satoiva Maia
ResponsávelJoão Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 124977



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892864-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO	DATA:	17/02/2022	BDI: 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO	FONTE:	SENFRA	VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E CURIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 27,38%

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
ResponsávelJoão Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO	DATA:	17/02/2022	BDI: 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO	FONTE:	VERBAS	HORA MES RES.
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E CURIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SERFERA	0271 COM DESONERAÇÃO:	83,85% 47,76% 05/2021
			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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - 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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1
DATA: 17 DE FEVEREIRO DE 2022 – 09:00 HORAS



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação Do **GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO – CE**.

A empresa **SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o nº 21.181.254/0001-23, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei; Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS N2022.01.31.1**

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório, assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento nos Distritos de Nova Betânia e Cariutaba, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 010/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades

VALOR GLOBAL: R\$ 278.359,48 (Duzentos e Setenta e Oito Mil Trezentos e Cinquenta e Nove reais e Quarenta e Oito centavos)

Proponente: **SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA**

Endereço: R. DOR. ÉNEAS SÁ 180, CENTRO

CNPJ: 21.181.254/0001-23

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias**

Prazo de execução do objeto: **06 (SEIS) MESES**

Mombaça-CE 17 DE FEVEREIRO DE 2022

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.162.94-44
RG: 20080178165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
SOCIO ADMINISTRADOR

Eduarda Martins
RG: 47019627-4
CPF: 044.343.308-6
Engenheira Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

4833



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE	DATA : 17/02/2022		BDI : 27,38%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					9.645,42
1.1	COMP-98808638	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59	PRÓPRIA	MES	6,00	1.607,57	9.645,42
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.351,81
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.527,75	0,28	1.267,77
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	173,67	2.084,04
3		MOVIMENTO DE TERRA					11.002,43
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.527,75	2,43	11.002,43
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					246.292,63
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.893,88	42,02	163.620,84
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.887,45	27,26	51.433,01
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,51	52,25	3.370,65
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	64,51	463,00	29.868,13
5		SERVIÇOS DIVERSOS					6.067,19
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.527,75	1,34	6.067,19
VALOR BDI TOTAL:							59.827,02
VALOR ORÇAMENTO:							218.532,48
VALOR TOTAL:							278.359,48
Duzentos e Setenta e Oito Mil Trezentos e Cinquenta e Nove reais e Quarenta e Oito centavos							

NEUJENO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 099.192.794-44
RG: 2.000.9708165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

NEUJENO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 099.192.794-44
RG: 2.000.9708165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4834

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE	DATA: 17/02/2022	BDI: 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,75%	05/2021

1.1. COMP-98808638 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59 (MES)

VALOR: 1.262,03

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	66,65	0,07
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,62	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,23	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,09	0,06
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,37	0,04
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	27,31	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15

VALOR: 0,22

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,00	28,00
TOTAL MAO DE OBRA:					28,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,03	32,67
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,49	22,49
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,35	51,08
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,99	2,10
TOTAL MATERIAL:					108,34

VALOR: 136,34

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,82	0,05
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	143,53	0,57
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,94	0,12
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	161,58	0,06
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,29	0,09
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	153,86	0,13
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,43	0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,66	0,01
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,92	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	196,50	0,50
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,62	0,01
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	87,68	0,19

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA

CPF: 06.192.794-44

RG: 20.036.98165-1

SOCIO ADMINISTRADOR

Página: 2

17085347-4
 174.410.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4835

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE	DATA : 17/02/2022		BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,88%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
			REF.	05/2021		

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,73

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	14,00	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18
VALOR:					1,91

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	21,69	1,08
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,54	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,84

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,69	5,61
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,00	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:					14,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,79	8,22
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,45	8,92
TOTAL MATERIAL:					17,14

VALOR: 32,99

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	18,69	2,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,00	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:					6,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,10	3,10
TOTAL MATERIAL:					3,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,05	1,01
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	302,42	10,28
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,73	0,14
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,10	0,56
TOTAL SERVICO:					11,99

VALOR: 21,39

4.3. 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	14,00	41,02
TOTAL MAO DE OBRA:					41,02

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 089.182.794-44
RG: 200.007.08165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Engenheiro Civil
CPF: 204.082.917-4
CPF: 204.418.306-07
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4836

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE	DATA : 17/02/2022		BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
			REF	06/2021		

VALOR: 41,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,00	140,00
TOTAL MAO DE OBRA:						140,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,75	47,26
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,57	66,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
TOTAL MATERIAL:						223,48

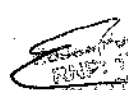
VALOR: 363,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,00	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,05

VALOR: 1,05


 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 036.492.794-44
 RG: 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


 Engenheiro Civil
 RPP: 170493247-8
 CPF: 04.416.306-87

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE							DATA :	17/02/2022
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE							BDI :	27,38%
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE							FONTE	VERBA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE							MDR	MES
									DATA REF	
									SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
										63,85% 47,76% 05/2021
										COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.645,42	30,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			2.893,63	1.929,08	1.446,81	1.446,81	964,54	964,55	9.645,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.351,81	40,00 %	20,00 %	15,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	100,00 %
			1.340,72	670,36	502,77	335,18	335,18	167,60	3.351,81
3	MOVIMENTO DE TERRA	11.002,43	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			3.300,73	2.200,49	2.200,49	1.100,24	1.100,24	1.100,24	11.002,43
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	248.292,63	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			74.487,79	49.658,53	49.658,53	24.829,26	24.829,26	24.829,26	248.292,63
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.067,19	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			1.820,16	1.213,44	1.213,44	606,72	606,72	606,71	6.067,19
		278.359,48	83.843,03	55.671,90	55.022,04	28.318,21	27.835,94	27.668,36	278.359,48
			83.843,03	139.514,93	194.536,97	222.855,18	250.691,12	278.359,48	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.197.789-44
 RG: 20086908165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 CPF: 270186217-0
 RG: 20086908165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

COMPOSIÇÃO DO BDI

Nº 7 - 8

4835

SERTÃO
CONSTRUTORA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE	DATA: 17/02/2022	BDI: 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	HORA: 63,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
		REF: 05/2021	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCO	0,56
	TOTAL	5,68
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,34
L	LUCRO	7,30
	TOTAL	7,64
IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 27,38%

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

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.492.794-44
RG: 200819707165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Engenheiro Civil
CPF: 170132377-2
CPF: 170132377-2
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

4839

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE	DATA : 17/02/2022		BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	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	Feriados	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	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

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

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 04.792.794-44
RG 90099709165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edeon Fagundes Martins
CPF 779.438.300-97
RG 90099709165-1



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1
DATA: 17 DE FEVEREIRO DE 2022 ÀS 09:00



CNPJ: 37.452.665/0001-46 4841

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação Do GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO – CE .

A empresa **REAL SERVIÇOS EIRELI**, cadastrada no CNPJ sob o nº 37.452.665/0001-46, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei;

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1**

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezoesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório, assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento nos Distritos de Nova Betânia e Carlitaba, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 010/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades

VALOR GLOBAL: R\$ 285.067,74 (Duzentos e Oitenta e Cinco Mil Sessenta e Sete reais e Setenta e Quatro centavos)

Proponente: REAL SERVIÇOS EIRELI

Endereço: Rua Cel. José Aderaldo – 131 – Centro – Mombaça – CE – CEP: 63.610-000

CNPJ: 37.452.665/0001-46

Validade da Proposta: **60 (SESSENTA) dias**

MOMBAÇA, 17 DE FEVEREIRO DE 2022

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.100.083-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

REAL SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.452.665/0001-46
DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA
ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
CNPJ: 0612672247

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE
 LOCAL: DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						9.859,74
1.1	COMP-98808638	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59	PRÓPRIA	MES	6,00	1.643,29	9.859,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.533,60
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.527,75	0,31	1.403,60
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	177,50	2.130,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						11.364,65
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.527,75	2,51	11.364,65
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						254.152,01
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.893,88	42,95	167.242,15
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.887,45	27,96	52.773,10
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,51	53,41	3.445,48
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	64,51	475,76	30.691,28
5	SERVIÇOS DIVERSOS						6.157,74
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.527,75	1,36	6.157,74
VALOR BDI TOTAL:							61.273,55
VALOR ORÇAMENTO:							223.794,19
VALOR TOTAL:							285.067,74
Duzentos e Oitenta e Cinco Mil Sessenta e Sete reais e Setenta e Quatro centavos							

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.883-07
 RN: 3007 626 332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNE 0612672247

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE
 LOCAL: DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP-98808638 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59 (MES)

VALOR: 1.290,07

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	68,13	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,64	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,25	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
.0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,43	0,06
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,87	0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	27,91	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17

VALOR: 0,24

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	14,31	28,62
				TOTAL MAO DE OBRA:		28,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 6.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,74	33,39
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,99	22,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,60	52,20
I1725	PREGO 16X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,30	2,15
					TOTAL MATERIAL:	110,73

VALOR: 139,35

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	44,79	0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	146,68	0,59
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	57,19	0,13
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	165,14	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	51,42	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	157,26	0,14
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,49	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,75	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,44	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	200,82	0,51
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,17	0,01

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 862.148.853-07
 RG: 2007 088 332-1
 SOCIAL ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RMP/0612672247

Página: 2

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE
 LOCAL: DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	89,61	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,79

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	14,31	0,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,18
VALOR:						1,97

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	22,17	1,11
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,20	0,77
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,88

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,11	5,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,31	8,59
TOTAL MAO DE OBRA:						14,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,01	8,40
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,78	9,12
					TOTAL MATERIAL:	17,52
					VALOR:	33,72

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	19,11	2,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,31	3,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,16	3,16
					TOTAL MATERIAL:	3,16

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,14	1,04
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	311,34	10,59
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,81	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,92	0,57
TOTAL SERVIÇO:						12,34
VALOR:						21,95

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	14,31	41,93

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE
 LOCAL: DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	41,93
VALOR:	41,93

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,31
TOTAL MAO DE OBRA:					143,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,10
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,52
TOTAL MATERIAL:					230,40
VALOR:					373,50

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	14,31
TOTAL MAO DE OBRA:					1,07
VALOR:					1,07

Deilane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 018 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RPE 0412672247

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO FARIAS BRITO/CE
LOCAL: DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.859,74	30,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			2.957,92	1.971,95	1.478,96	1.478,96	985,97	985,98	9.859,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.533,60	40,00 %	20,00 %	15,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	100,00 %
			1.413,44	706,72	530,04	353,36	353,36	176,68	3.533,60
3	MOVIMENTO DE TERRA	11.364,65	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			3.409,40	2.272,93	2.272,93	1.136,47	1.136,47	1.136,45	11.364,65
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	254.152,01	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			76.245,60	50.830,40	50.830,40	25.415,20	25.415,20	25.415,21	254.152,01
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.157,74	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			1.847,32	1.231,55	1.231,55	615,77	615,77	615,78	6.157,74
		285.067,74	85.873,68	57.013,55	56.343,88	28.999,76	28.506,77	28.330,10	285.067,74
			85.873,68	142.887,23	199.231,11	228.230,87	256.737,64	285.067,74	

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.159.083-07
 RG: 2007.068.332-1
 SOC ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RG: 12672247

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE
 LOCAL: DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCO	0,56
TOTAL		5,68

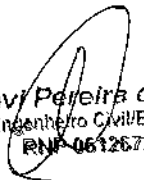
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,34
L	LUCRO	7,30
TOTAL		7,64

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 27,38%

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


 Delfino Ferreira da Almeida
 CPF: 082.160.883-07
 RG: 2007 089 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA


 Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNE 0612672247

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO-FARIAS BRITO/CE
 LOCAL: DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feriados	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	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

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

A + B + C + D

Dallano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 CRP 06126722-7



DECLARAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1

BARBALHA/CE, 11 DE FEVEREIRO DE 2022.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-EPP, CNPJ: 22.975.820/0001-31
RUA: ANTÔNIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA – CEARÁ – CEP: 63.180-000
SÓCIO ADMINISTRADOR: KENNEDY PESSOA BARROS portador da Carteira de Identidade nº. 2003029171917 e do CPF nº. 025.413.083-61.

DADOS BANCÁRIOS:
AGÊNCIA: 714
CONTA CORRENTE: 4796-1
BRABESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.
PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.
PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.
O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme Edital.

Os preços prepostos para cada item, estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

Declaramos, que assumimos, inteira responsabilidade, pela execução, dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo, contados a partir da ordem de serviço.

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por KENNEDY
 PESSOA BARROS:02541308361
 Dados: 2022.02.11 17:07:41 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por LUCAS
 KAUE PESSOA BARROS:05105877390
 Dados: 2022.02.11 17:07:59 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.	UNIDADE	R\$ 290.942,37 (Duzentos e Noventa Mil Novecentos e Quarenta e Dois reais e Trinta e Sete centavos.)

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:

V - O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal;

§ 2º É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras – ICP-Brasil, a previsão da validade e admissibilidade legal da assinatura digital.

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
CNPJ: 22.975.820/0001-31 E C.G.F: 06.462.721-7,
CONTATO: (88) 99726-7666
nciconstrutora@hotmail.com

NC NORDESTE		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO				DATA : 10/02/2022		FONTE SEINFRA		VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA REF. 05/2021	
		DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO				BDI : 25,95%							
		LOCAL: DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE				L.S. Hora: 75,05%							
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE				L.S. Mês: 38,99%							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
									SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											7,870.04	10,039.24
1.1	ADMO 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%				PRÓPRIA	MÊS	8,00	1,928.34	1,673.04	7,870.04	10,039.24	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES											2,802.18	3,519.05
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)				SEINFRA	M2	4,527.76	0.24	0.30	1,988.66	1,359.39	
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				SEINFRA	M2	12,00	142.96	180.05	1,715.52	2,169.72	
3	MOVIMENTO DE TERRA											8,100.78	11,465.21
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				SEINFRA	M2	4,527.76	2.01	2.53	8,100.78	11,465.21	
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO											286,046.14	286,500.48
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				SEINFRA	M2	3,893.88	34.85	43.89	135,701.72	170,902.39	
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				SEINFRA	M	1,887.45	22.86	28.54	42,789.62	53,867.62	
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M				SEINFRA	M3	64.51	44.16	55.82	2,848.76	3,589.05	
4.4	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL				SEINFRA	M3	64.51	383.29	482.75	24,728.04	31,142.20	
5	SERVIÇOS DIVERSOS											5,116.38	6,428.41
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				SEINFRA	M2	4,527.76	1.13	1.42	5,116.38	6,428.41	
											VALOR BDI TOTAL:		59,306.87
											VALOR ORÇAMENTO:		231,835.59
											VALOR TOTAL:		290,942.37

Duzentos e Noventa Mil Novecentos e Quarenta e Dois reais e Trinta e Sete centavos

KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Assinado de forma digital por KENNEDY
 PESSOA BARROS:02541308361
 Dados: 2022.02.11 17:08:16 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
 SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
 BARROS:05105877390
 Assinado de forma digital por
 LUCAS KAUE PESSOA
 BARROS:05105877390
 Dados: 2022.02.11 17:08:36 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
 ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 10/02/2022
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	SDI : 26,95%
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	L.S. Hora: 75,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	L.S. Mão: 38,98%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,038.24	3.45
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,519.06	1.21
3	MOVIMENTO DE TERRA	11,455.21	3.94
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	259,500.46	89.18
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6,426.41	2.21
VALOR BDI TOTAL:		69,806.87	100.00
VALOR ORÇAMENTO:		231,035.60	
VALOR TOTAL:		290,942.37	

Duzentos e Noventa Mil Novecentos e Quarenta e Dois reais e Trinta e Sete centavos

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.02.11 17:08:49 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2022.02.11 17:09:06 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA FOSCA S/ REJUNTAMENTO	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA FOSCA S/ REJUNTAMENTO	
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BÉTBANIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOCE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITOCE	
		DATA: 10/02/2022	L.S. Hora: 76,05%
		BDI: 25,95%	L.S. Mês: 38,96%
		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 05/2021

1.1. ADMO 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,14000000	5,576,32
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04000000	1,591,95
TOTAL MAO DE OBRA:					1,123,34
VALOR SEM ENCARGOS:					838,79
VALOR ENCARGOS (38,96%):					488,84
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					1,326,34
VALOR BDI (25,95%):					344,70

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	95,9200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6500
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2600
TOTAL EQUIPAMENTO:					97,8300
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,3100
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,6200
12445	TOPOGRÁFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,1300
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1794
VALOR SEM ENCARGOS:					8,14
VALOR ENCARGOS (75,05%):					0,18
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR BDI (25,95%):					0,98

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	45,0700
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0700
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,3600
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,4200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8200
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,5700
TOTAL MATERIAL:					193,2227
VALOR SEM ENCARGOS:					123,80
VALOR ENCARGOS (75,05%):					19,15
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					142,95
VALOR BDI (25,15%):					37,18

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	SEINFRA	H	0,00112631	45,2800
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	160,1800
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	58,9600
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00038997	169,0700
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00188231	53,1000
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	161,9100
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5500
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217649	3,6300

10642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0.00000000	72.5700	0.0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00356410	205.5300	0.5270
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0.00038462	26.1800	0.0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217849	91.6800	0.2002
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.8999
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.01262061	15.0700	0.1932
TOTAL MAO DE OBRA:						0.1932
VALOR SEM ENCARGOS:						1.70
VALOR ENCARGOS (75.05%):						0.31
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						2.01
VALOR BDI (25.95%):						0.52

4.1. C2898 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	23.1200	1.1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	79.3700	0.7937
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.9497
MAO DE OBRA						
10443	CAÇATEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	20.0500	6.0150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.80000000	15.0700	12.0560
TOTAL MAO DE OBRA:						18.0710
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	57.6800	8.6520
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	61.8200	9.2730
TOTAL MATERIAL:						17.9250
VALOR SEM ENCARGOS:						34.90
VALOR ENCARGOS (75.05%):						9.95
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						34.85
VALOR BDI (25.95%):						9.04

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	20.0500	3.0075
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	15.0700	3.7675
TOTAL MAO DE OBRA:						6.7750
MATERIAL						
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	3.2200	3.2200
TOTAL MATERIAL:						3.2200
SERVICO						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	4.3300	1.0825
C3268	CONCRETO P/VIBR., FC=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.03400000	318.8400	10.8408
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE LAZIDA	SEINFRA	M3	0.03700000	3.8000	0.1403
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.01800000	36.9400	0.6649
TOTAL SERVIÇOS:						12.6885
VALOR SEM ENCARGOS:						14.60
VALOR ENCARGOS (75.05%):						7.86
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						22.66
VALOR BDI (25.95%):						5.88

4.3. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.83000000	15.0700	42.1551
TOTAL MAO DE OBRA:						42.1551
VALOR SEM ENCARGOS:						18.89
VALOR ENCARGOS (75.05%):						28.07
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS:	44.16
VALOR BDI (25.95%):	11.48

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10.00000000	15.0700
TOTAL MAO DE OBRA:					150.7000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	63.2700
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.89580000	71.4100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0.5200
TOTAL MATERIAL:					235.1900
VALOR SEM ENCARGOS:					287.49
VALOR ENCARGOS (75.05%):					95.80
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					383.29
VALOR BDI (25.95%):					99.48

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	15.0700
TOTAL MAO DE OBRA:					1.1303
VALOR SEM ENCARGOS:					0.41
VALOR ENCARGOS (75.05%):					0.72
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					1.13
VALOR BDI (25.95%):					0.29

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.02.11 17:09:28 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:0510587739
0

Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2022.02.11 17:09:45
-03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO		DATA : 10/02/2022	L.S. Hora: 75,05%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO		BDI : 25,96%	L.S. Mês: 38,96%
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,038.24	30,00% 3,011.47	20,00% 2,007.65	15,00% 1,505.74	15,00% 1,505.74	10,00% 1,003.82	10,00% 1,003.82	100,00% %' 10,038.24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,519.05	40,00% 1,407.62	20,00% 703.81	15,00% 527.86	10,00% 351.91	10,00% 351.91	5,00% 175.94	100,00% %' 3,519.05
3	MOVIMENTO DE TERRA	11,455.21	30,00% 3,436.56	20,00% 2,291.04	20,00% 2,291.04	10,00% 1,145.52	10,00% 1,145.52	10,00% 1,145.53	100,00% %' 11,455.21
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	259,500.46	30,00% 77,850.14	20,00% 51,900.09	20,00% 51,900.09	10,00% 25,950.05	10,00% 25,950.05	10,00% 25,950.04	100,00% %' 259,500.46
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6,429.41	30,00% 1,928.82	20,00% 1,285.88	20,00% 1,285.88	10,00% 642.94	10,00% 642.94	10,00% 642.95	100,00% %' 6,429.41
		290,942.37	87,634.61	58,188.47	57,510.61	29,596.16	29,094.24	28,918.28	290,942.37
			87,634.61	145,823.08	203,333.69	232,929.85	262,024.08	290,942.37	

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.02.11 17:10:02 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:0510587739
0
Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2022.02.11 17:10:19
-03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

NORDESTE CONSTRUTORA	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 10/02/2022	L.S. Hora: 79,05%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	BDI: 25,95%	L.S. Mês: 38,96%
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARLITABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE: SENIIRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		REF: 05/2021

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

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

I	Impostos	
	PIS	0,47
	COFINS	2,19
	ISS	5,00
	INSS (DESONERAÇÃO)	4,50
TOTAL		12,16

BDI = 25,95%

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

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.02.11 17:10:36 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2022.02.11 17:11:03 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
NCI NORDESTE	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 10/02/2022
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	BDI : 25,95%
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	L.S. Hora: 75,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	L.S. Mens: 38,96%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF. 05/2021	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		8,00	8,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,87	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	8,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	18,46
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	3,80	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	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,93	3,12

Horista = 75,05%
Mensalista = 38,96%

A + B + C + D

KENNEDY PESSOA
BARROS:0254130836

1

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:0254130836
Dados: 2022.02.11 17:11:25 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2022.02.11 17:11:46 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000

CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,

CONTATO: (88) 99726-7666

nciconstrutora@hotmail.com