

ELETRPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli -EPP

4253

PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1, com data de abertura marcada para o dia 02 DE AGOSTO DE 2022, às 08:00 horas, na sala DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades.	R\$ 1.069.192,99

VALOR TOTAL R\$ 1.069.192,99 (UM MILHÃO SESENTA E NOVE MIL CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E NOVE CÉNTAVOS)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP.

ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 2141 - 3979

Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) Dias

Prazo de Execução: De acordo com o Edital

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

**DIVAL
TELES
CARNEIRO**

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2022.08.01 20:07:42 -03'00'

JUAZEIRO DO NORTE - CE
01 DE AGOSTO DE 2022.

**RENATA DE
ALENCAR
COSTA
ALVES:068
22387323**

Assinado de forma digital por RENATA DE ALENCAR COSTA ALVES:06822387323
Dados: 2022.08.01 20:08:00 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO			
ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 01/08/2022 BDI : 27,38%
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.156,64	3,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.694,58	0,44
3	MOVIMENTO DE TERRA	42.644,48	3,99
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	953.309,24	89,16
5	SERVIÇOS DIVERSOS	27.388,05	2,56
		VALOR BDI TOTAL:	229.794,28 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	839.398,71
		VALOR TOTAL:	1.069.192,99

UM MILHÃO SESSENTA E NOVE MIL CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS

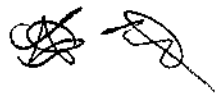
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETRPORT

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA:	01/08/2022	BDI:	27,38%
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ÍTEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						32.310,12	41.156,64
1.1	COM-73526181	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MÊS	12,00	2.692,51	3.429,72	32.310,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.685,55	4.694,58
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,84	450,14	573,39	828,26
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	127,33	162,19	2.857,29
3	MOVIMENTO DE TERRA						33.453,86	42.644,48
3.1	C3233	RÉGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	18.381,24	1,82	2,32	33.453,86
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						748.443,13	953.309,24
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.236,77	32,66	41,60	530.292,91
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.119,02	21,67	27,60	132.599,16
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	213,68	45,56	58,03	9.735,26
4.4	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	213,68	354,81	451,96	75.815,60
5	SERVIÇOS DIVERSOS						21.506,05	27.388,05
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.381,24	1,17	1,49	21.506,05

VALOR TOTAL: 2.297.272,00
 VALOR ORÇAMENTO: 1.548.962,71
 VALOR TOTAL: 3.846.234,71
 UM MILHÃO SESENTA E NOVA MIL E CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS



DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL
 TELES CARNEIRO
 Dados: 2022.08.01 19:24:07 -03'00'

RENATA DE ALENCAR
 COSTA ALVES:06822387323

Assinado de forma digital por RENATA DE
 ALENCAR COSTA ALVES:06822387323
 Dados: 2022.08.01 19:24:41 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ELETRPORT

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA:	01/09/2022	BDI:	27,38%
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.156,64	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	7,00 %	7,00 %	7,00 %
			4.115,68	3.704,10	3.704,10	3.704,10	3.292,53	3.292,53	2.880,96	2.880,96	2.880,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.694,58	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,00 %	8,00 %	7,00 %
			469,46	422,51	422,51	422,51	375,57	375,57	422,61	375,57	328,62
3	MOVIMENTO DE TERRA	42.644,48	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			4.264,45	3.838,00	3.838,00	3.838,00	3.411,56	3.411,56	4.051,28	2.985,11	3.624,78
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	953.309,24	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			95.330,92	85.797,83	85.797,83	85.797,83	76.264,74	76.264,74	90.564,38	66.731,65	81.031,29
5	SERVIÇOS DIVERSOS	27.388,05	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			2.738,81	2.464,92	2.464,92	2.464,92	2.191,04	2.191,04	2.601,88	1.917,16	2.327,98
			106.919,30	96.227,36	96.227,36	96.227,36	85.535,44	85.535,44	100.520,94	74.390,45	90.193,63
			1.069.192,99	203.148,66	299.374,02	395.601,38	248.136,82	566.572,26	687.193,20	742.083,65	882.271,28

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.156,64	7,00 %	7,00 %	12,00 %	100,00 %
			2.880,96	2.880,96	4.938,82	41.156,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.694,58	8,00 %	8,00 %	7,00 %	100,00 %
			375,57	375,57	328,61	4.694,58
3	MOVIMENTO DE TERRA	42.644,48	10,00 %	6,00 %	6,00 %	100,00 %
			4.264,45	2.558,67	2.558,67	42.644,48
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	953.309,24	9,00 %	7,00 %	6,00 %	100,00 %
			85.797,83	66.731,65	57.198,55	953.309,24
5	SERVIÇOS DIVERSOS	27.388,05	10,00 %	6,00 %	6,00 %	100,00 %
			2.738,81	1.643,28	1.643,51	27.388,05
			96.057,62	74.180,13	66.667,96	1.069.192,99
			928.334,90	1.002.526,03	1.069.192,99	1.069.192,99



DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL
TELES CARNEIRO
Dados: 2022.08.01 19:24:07 -03'00'

RENATA DE ALENCAR
COSTA ALVES:06822387323

Assinado de forma digital por RENATA DE
ALENCAR COSTA ALVES:06822387323
Dados: 2022.08.01 19:24:41 -03'00'

4256

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ELETRÓPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 01/08/2022 BDI : 27,38%
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021 Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	

VALOR:	127,33
VALOR SEM ENCARGOS:	107,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	127,33
VALOR COM BDI:	162,19
QUANTIDADE:	22,44
VALOR BDI TOTAL:	782,25

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	BDI
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,5100	0,0491
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	132,1100	0,5284
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,7600	0,1208
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	148,6300	0,0534
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,7500	0,0842
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	141,7700	0,1236
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1600	0,0008
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2600	0,0071
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,7300	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	180,0800	0,4617
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,6200	0,0099
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	81,6600	0,1780
TOTAL Equipamento:					1,6170	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994	

VALOR:	1,82
VALOR SEM ENCARGOS:	1,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	1,82
VALOR COM BDI:	2,32
QUANTIDADE:	18.381,24
VALOR BDI TOTAL:	9.190,62

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

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100	1,1505
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,1700	0,7217
TOTAL Equipamento:					1,8722	

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,6736	7,3010
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8150	7,9223
TOTAL Material:					15,2233	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 01/08/2022 BDI : 27,38%
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	

CD	DESCRIÇÃO	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 Mão de Obra:					15,5610	

VALOR:	32,66
VALOR SEM ENCARGOS:	22,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,51
VALOR COM ENCARGOS:	32,66
VALOR COM BDI:	41,60
QUANTIDADE:	16.236,77
VALOR BDI TOTAL:	145.156,72

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7503	2,7503
TOTAL Material:					2,7503	

CD	DESCRIÇÃO	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 Mão de Obra:					7,0030	

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	295,9300	10,0616
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4300	0,1269
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					11,9142	

VALOR:	21,67
VALOR SEM ENCARGOS:	13,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	21,67
VALOR COM BDI:	27,60
QUANTIDADE:	6.119,02
VALOR BDI TOTAL:	36.285,79

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615	

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	18,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,48
VALOR COM ENCARGOS:	45,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 01/08/2022 BDI : 27,38%
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	

VALOR COM BDI: 58,03
 QUANTIDADE: 213,68
 VALOR BDI TOTAL: 2.664,69

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,77800000	53,9663	41,9858
10290	BRITA	SEINFRA M3	0,96580000	60,9139	58,8306
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	220,00000000	0,4477	98,4940
TOTAL Material:					199,3104

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR: 354,81
 VALOR SEM ENCARGOS: 264,19
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 100,62
 VALOR COM ENCARGOS: 354,81
 VALOR COM BDI: 451,96
 QUANTIDADE: 213,68
 VALOR BDI TOTAL: 20.759,01

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR: 1,17
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,41
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 0,76
 VALOR COM ENCARGOS: 1,17
 VALOR COM BDI: 1,49
 QUANTIDADE: 18.381,24
 VALOR BDI TOTAL: 5.882,00

COMPOSIÇÃO DO BDI			
ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 01/09/2022 BDI : 27,38%
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	

BDI 27,38%		
COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,10
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80
R	RISCOS	0,50
TOTAL		3,40
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 27,38%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
ELETRPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 01/08/2022 BDI : 27,38%
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESENERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	

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	SALARIO 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 SALARIO	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	SALARIO 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

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

DECLARAÇÃO

A empresa **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ Nº **06.043.276/0001-33**, com sede na Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186, Bairro Lagoa Seca, Juazeiro do Norte - CE, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **DIVAL TELES CARNEIRO**, portador da carteira de identidade de nº **1445580 SSP - CE** e CPF de nº **195.278.883 - 87**, **DECLARA**, que o respectivo orçamento foi elaborado de maneira independente na Plataforma do Programa 682 **SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA ME (SEOBRA)**.



Segue em anexo Nota Fiscal (Número da NFS-e 20076) referente ao pagamento para utilização do serviço.

Juazeiro do Norte - Ceará, 01 de Agosto de 2022.

**DIVAL
TELES
CARNEIRO**

Assinado de forma
digital por DIVAL
TELES CARNEIRO
Dados: 2022.08.01
14:55:19 -03'00'



		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e				Número da NFS-e 20076			
Data e Hora da Emissão		12/04/2022 10:50:05	Competência	04/2022	Código de Verificação	666298255			
Número do RPS		No. NFS-e substituída		Local da Prestação		FORTALEZA - CE			
DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS									
		Razão Social/Nome	682 SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA ME						
		Nome Fantasia	682 SOLUCOES						
		CPF/CNPJ	23.674.714/0001-80	Insc Municipal	455.319-5	Município	FORTALEZA - CE		
		Endereço e CEP	AV MIN JOSE AMERICO,326 - PARQUE IRACEMA CEP:60.824-245						
		Complemento	SALA 811	Telefone	(85)98764-6257	E-mail	heber.lima@682solucoes.com.br		
DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS									
Razão Social/Nome		ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME							
CPF/CNPJ		06.043.276/0001-33	Inscrição Municipal			Município	ASSARE - CE		
Endereço e CEP		RUA PE. AGAMENOM DE MATOS COELHO, 125 - VILA MOTA CEP: 63.140-000							
Complemento		A	Telefone	(88)3535-1767	E-mail	divalcarneiro2012@gmail.com			
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS									
LICENÇA SEMESTRAL DE USO DO SOFTWARE SEOBRA PARA ATÉ 3 USUÁRIOS									
OBS.: EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL - TRIBUTADA À ALÍQUOTA APROXIMADA DE 19,2%									
CÓDIGO DE ATIVIDADE CNAE									
1.05 / 620310004 - LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE INFORMÁTICA NÃO-CUSTOMIZÁVEIS									
DETALHAMENTO ESPECÍFICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL									
Código da Obra			Código ART						
TRIBUTOS FEDERAIS									
PIS		COFINS		IR(R\$)		INSS(R\$)		CSLL(R\$)	
Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços				Cálculo do ISSQN devido no Município					
Valor dos Serviços R\$		769,90		Natureza Operação		Valor dos Serviços R\$		769,90	
(-) Desconto Incondicionado				1-Tributação no Município		(-) Deduções Permitidas em Lei			
(-) Desconto Condicionado				Regime especial Tributação		(-) Desconto Incondicionado			
(-) Retenções Federais		0,00		6-Microempresário e Empresa de		Base de Cálculo		769,90	
Outras Retenções				Opção Simples Nacional		(X) Alíquota %		4,40	
(-) ISS Retido		0,00		1 - Sim		ISS a reter		() Sim (X) Não	
(-) Valor Líquido R\$		769,90		Incentivador Cultural		(-) Valor do ISS R\$		33,88	
				2 - Não					
AVISOS		1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no site http://iss.fortaleza.ce.gov.br 2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site http://iss.fortaleza.ce.gov.br/ , com a utilização do Código de Verificação. 3- Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional. Não gera direito a crédito fiscal de ISS e IPT. 4- Serviço sujeito ao ANEXO 3. 5- Serviços sujeitos ao fator "1", exceto para o exterior, sem retenção, com ISS devido ao próprio Município.							

À

Prefeitura Municipal de Farias Brito
Rua José Alves Pimentel, N° 87
Centro - Farias Brito - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1**

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA VILA BARREIRO DO JORGE A LOGA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNCÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ, NOS TERMOS DO TERMO DE AJUSTE N.º 156/CIDADES/2022.

DATA: 02/08/2022 ÀS 08:00 HS.

PROPOSTA **DE** **PREÇOS**

À
Prefeitura Municipal de Farias Brito
Rua José Alves Pimentel, N° 87
Centro - Farias Brito - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1**

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA VILA BARREIRO DO JORGE A LOGA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ, NOS TERMOS DO TERMO DE AJUSTE N.º 156/CIDADES/2022.

DATA: 02/08/2022 ÀS 08:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.14.1**, pelo valor global de: **R\$ 1.069.554,05 (UM MILHÃO, SSESSENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E CINCO CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **12 (DOZE) meses corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade n° 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. N° 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

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

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 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

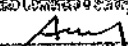
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;

- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 02 de agosto de 2022.


Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços Lira

Antonio Evaristo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.270-0 - RPP-000132805-E



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA VILA BARREIRA DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO-CE
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE

DATA:	02/08/2022	BDI:	27,38%
ORÇAMENTO:	SEINFRA	VALOR:	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADE:	HORA	PERCENTUAL:	83,85%
DATA REF:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	47,76%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								41.156,88
1.1	COMP-28084979	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MES	12,00	2.692,53	737,21	3.429,74	41.156,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.696,47
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,84	450,18	123,26	573,44	1.055,13
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	127,39	34,88	162,27	3.641,34
3	MOVIMENTO DE TERRA								42.644,48
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	18.381,24	1,82	0,50	2,32	42.644,48
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								953.668,17
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.236,77	32,67	8,95	41,62	675.774,37
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.119,02	21,67	5,93	27,60	168.884,95
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	213,68	45,56	12,47	58,03	12.399,85
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	213,68	354,94	97,18	452,12	96.609,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS								27.388,05
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.381,24	1,17	0,32	1,49	27.388,05
VALOR TOTAL								1.069.954,05	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO-CE	VERSIÃO:		FORMA:	MES:	
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	

VALOR TOTAL: 1.069.554,05

Um Milhão Sessenta e Nove Mil Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Cinco centavos


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-8


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA VILA BARREIRA DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNÇÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO-CE
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE

DATA:	02/08/2022	BDI:	27,38%
FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		06/2021

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	3,85	41.156,88	10,00	4.115,89	9,00	3.704,12	9,00	3.704,12	9,00	3.704,12	8,00	3.292,55	8,00	3.292,55
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,44	4.696,47	10,00	469,65	9,00	422,68	9,00	422,68	9,00	422,68	8,00	375,72	8,00	375,72
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,99	42.644,48	10,00	4.264,45	9,00	3.838,00	9,00	3.838,00	9,00	3.838,00	8,00	3.411,56	8,00	3.411,56
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	89,17	953.668,17	10,00	95.366,82	9,00	85.830,14	9,00	85.830,14	9,00	85.830,14	8,00	76.293,45	8,00	76.293,45
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,56	27.388,05	10,00	2.738,81	9,00	2.464,92	9,00	2.464,92	9,00	2.464,92	8,00	2.191,04	8,00	2.191,04
1.069.554,05				10,00	106.955,42	9,00	96.259,86	9,00	96.259,86	9,00	96.259,86	8,00	85.564,32	8,00	85.564,32
				10,00	106.955,42	19,00	203.215,28	28,00	299.475,14	37,00	395.735,00	45,00	481.299,32	53,00	566.863,64


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,85	41.156,88	7,00	2.880,98	7,00	2.880,98	7,00	2.880,98	7,00	2.880,98	7,00	2.880,98	12,00	4.938,83
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,44	4.696,47	9,00	422,68	8,00	375,72	7,00	328,75	8,00	375,72	8,00	375,72	7,00	328,75
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,99	42.644,48	9,50	4.051,23	7,00	2.985,11	8,50	3.624,78	10,00	4.264,45	6,00	2.558,67	6,00	2.558,67
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	89,17	953.668,17	9,50	90.598,48	7,00	66.756,77	8,50	81.061,79	9,00	85.830,14	7,00	66.756,77	6,00	57.220,08
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,56	27.388,05	9,50	2.601,86	7,00	1.917,16	8,50	2.327,98	10,00	2.738,81	6,00	1.643,28	6,00	1.643,31
1.069.554,05				9,40	100.555,23	7,00	74.915,74	8,44	90.224,28	9,98	96.090,10	6,94	74.215,42	6,24	66.689,64
				82,40	667.418,87	69,41	742.334,61	77,84	882.558,89	86,83	928.648,99	93,76	1.002.864,41	100,00	1.069.554,05

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,85	41.156,88	100,00	41.156,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,44	4.696,47	100,00	4.696,47
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,99	42.644,48	100,00	42.644,48
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	89,17	953.668,17	100,00	953.668,17
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,56	27.388,05	100,00	27.388,05
			1.069.554,05	1.069.554,05	

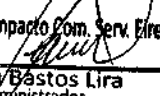
Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli
 Antonio Evaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-D1, RPPF 060152655-5

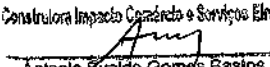
Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
 Elizeu Bastos Lira
 Administrador


4270

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE / PLANILHA DE SERVIÇOS	DATA:	02/08/2022	BDI: 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE			

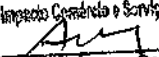
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03)			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1.1	COMP-28084979	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	12,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,75
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44
1.3		MOVIMENTO DE TERRA			
1.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	7.480,20
1.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.607,51
1.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.493,32
1.4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	87,27
1.4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	87,27
1.5		SERVIÇOS DIVERSOS			
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.480,20
2		DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03)			
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,59
2.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.862,90
2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.178,90
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.954,05
2.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	67,90
2.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	67,90
2.4		SERVIÇOS DIVERSOS			
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.862,90
3		DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05)			


Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

 Elizely Bastos Lira
 Administrador

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli

 Antonio Evaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11.370-D-1/P/060152855-6


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA VILA BARREIRA DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE / PLANILHA DE SERVIÇOS	DATA : 02/08/2022	BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA HA	0,50
3.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA M2	0,00
3.2		MOVIMENTO DE TERRA		
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA M2	5.038,14
3.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	4.450,36
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA M	1.671,65
3.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA M3	58,51
3.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	58,51
3.4		SERVIÇOS DIVERSOS		
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA M2	5.038,14

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli

 Antonio Evaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.279-D / NRP 060152855-6

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

 Elizeu Bastos CPA
 Administrador



COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA VILA BARREIRA DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 27,38%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PRE														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE																		

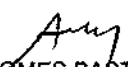
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,10
R	RISCOS	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80
	TOTAL	3,40

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	ISS (5,0% sobre 100%)	5,00
	TOTAL	13,15

L	Beneficio	
L	LUCRO	6,64
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
	TOTAL	6,96


BDI = 27,38%

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


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA VILA BARREIRA DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 06), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,38%
	DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO-CE	ADOTE	VERSÃO
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 06), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

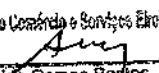
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

Elizeu Bastos Lira
Administrador

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio Eivaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.279-D-1/R14-060152855-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 27.38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERSÃO	FORÇA	
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO 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%

1.1. COMP-28084979 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,16200425	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14.514,46
TOTAL MAO DE OBRA:					2.692,53
VALOR:					2.692,53
VALOR SEM ENCARGOS:					1.660,89
VALOR ENCARGOS (47.76%):					1.031,64
VALOR COM ENCARGOS:					2.692,53
VALOR BDI (27.38%):					737,21
VALOR COM BDI:					3.429,74

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,7000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5500
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0900
TOTAL EQUIPAMENTO:					131,9600
VALOR:					450,18
VALOR SEM ENCARGOS:					248,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):					201,57
VALOR COM ENCARGOS:					450,18
VALOR BDI (27.38%):					123,26
VALOR COM BDI:					573,44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					318,2200
VALOR:					450,18
VALOR SEM ENCARGOS:					248,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):					201,57
VALOR COM ENCARGOS:					450,18
VALOR BDI (27.38%):					123,26
VALOR COM BDI:					573,44

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4720
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,9920
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0880
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSTRUTORA IMPACTO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA VILA BARREIRA DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE					

TOTAL MATERIAL:	96,2942
VALOR:	127,39
VALOR SEM ENCARGOS:	107,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	127,39
VALOR BDI (27,38%):	34,88
VALOR COM BDI:	162,27

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,5200	0,0491
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	132,1700	0,5287
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,7800	0,1208
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	148,7000	0,0534
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,7700	0,0842
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	141,8400	0,1237
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1700	0,0008
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2600	0,0071
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,7500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	180,1700	0,4620
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,6300	0,0099
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	81,7000	0,1781
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6178


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:						1,82
VALOR SEM ENCARGOS:						1,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,34
VALOR COM ENCARGOS:						1,82
VALOR BDI (27,38%):						0,50
VALOR COM BDI:						2,32

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	23,0100	1,206
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,2100	0,7221
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8726

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,38%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,5810

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7040	7,3056
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8480	7,9272
					TOTAL MATERIAL:	15,2328

VALOR:	32,67
VALOR SEM ENCARGOS:	22,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,51
VALOR COM ENCARGOS:	32,67
VALOR BDI (27,38%):	8,95
VALOR COM BDI:	41,62

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	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0030

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7520	2,7520
					TOTAL MATERIAL:	2,7520


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	296,0300	10,0650
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4400	0,1273
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL SERVICO:	11,9180

VALOR:	21,67
VALOR SEM ENCARGOS:	13,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	21,67
VALOR BDI (27,38%):	5,93
VALOR COM BDI:	27,60

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	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615

VALOR:	45,56
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA VILA BARREIRA DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE			
			MES: 05/2021	REP:	

VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,47
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
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	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	54,0000	42,0120
I0280	BRITA	M3	0,96580000	60,9520	58,8674
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,4480	98,5600
TOTAL MATERIAL:					199,4394

VALOR:	354,94
VALOR SEM ENCARGOS:	254,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	354,94
VALOR BDI (27,38%):	97,18
VALOR COM BDI:	452,12

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (27,38%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,49

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

PROPOSTA
TÉCNICA-COMERCIAL

**CONSTRUTORA JUSTO
JUNIOR LTDA**

CNPJ: 07.266.893/0001-60



Crato (CE), 02 de Agosto de 2022.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

INDICE

PROPOSTA

- CARTA PROPOSTA
- RESUMO ORÇAMENTARIO
- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
- CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
- PLANILHA ANALÍTICA- B.D.I.
- PLANILHA ANALÍTICA-ENCARGOS SOCIAIS



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

À
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

O Licitante **Construtora Justo Júnior Ltda**, CNPJ/MF n.º 07.266.893/0001-60, 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 e as alterações e condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1;

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 especificada, caso sejamos vencedor da presente licitação.

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 de Freitas Justo Junior**, Carteira de Identidade nº 99029019760 expedida em 20/01/1999, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 116.069.083-91, como representante legal desta empresa.


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, NOS TERMOS DO TERMO DE AJUSTE Nº 156/CIDADES/2022, CELEBRADO COM O ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.075.108,81 (Um Milhão Setenta e Cinco Mil Cento e Oito Reais e Oitenta e Um centavos).

Proponente: Construtora Justo Júnior Ltda
Endereço: Av. Thomaz Osterne de Alencar, 955, Bairro Vila Alta - Crato(CE)
CNPJ: 07.266.893/0001-60
Prazo de Execução: 12 (Doze) Meses
Validade da Proposta: 60 (Sessenta) Dias

Crato (CE), 02 de Agosto de 2022.


 CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
 Av. Thomaz Osterne de Alencar, 955 –
 Bairro Vila Alta - Crato – CE
 CNPJ n.º 07.226.893/0001-60

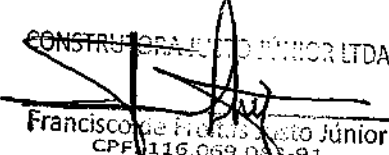

 FCº DE FREITAS JUSTO JUNIOR
 SOCIO – ADMIN.
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA 6639 –D/CPF 116.069.083-91



RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 27/07/2022		BDI : 27,38%	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CNPJ:	07.266.893/0001-60				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO				
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.156,88	3,83
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.731,95	0,44
3	MOVIMENTO DE TERRA	42.828,29	3,98
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	959.003,64	89,20
5	SERVIÇOS DIVERSOS	27.388,05	2,55
		VALOR BDI TOTAL:	231.105,37 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	844.003,44
		VALOR TOTAL:	1.075.108,81

Um Milhão Setenta e Cinco Mil Cento e Oito reais e Oitenta e Um centavos

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

 Francisco de Farias Justo Júnior
 CPF: 116.069.043-91
 SÓCIO DIRETOR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1	DATA:	27/07/2022	BDI:	27,38%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
CNPJ:	07.266.893/0001-60	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							41.156,88
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	MÊS	12,00	2.692,53	737,21	3.429,74	41.156,88
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.731,95
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,84	451,34	123,58	574,92	1.057,85
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	128,54	35,19	163,73	3.674,10
3		MOVIMENTO DE TERRA							42.828,29
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	18.381,24	1,83	0,50	2,33	42.828,29
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							959.003,64
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.236,77	32,86	9,00	41,86	679.671,19
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.119,02	21,77	5,96	27,73	169.680,42
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	213,68	45,56	12,47	58,03	12.399,85
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	213,68	357,30	97,83	455,13	97.252,18
5		SERVIÇOS DIVERSOS							27.388,05
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.381,24	1,17	0,32	1,49	27.388,05

VALOR BDI TOTAL: 231.108,37
 VALOR ORÇAMENTO: 844.003,44
 VALOR TOTAL: 1.075.108,61

Um Milhão Setenta e Cinco Mil Cento e Oito reais e Oitenta e Um centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1	DATA : 27/07/2022		BDI : 27,38%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CNPJ:	07.266.893/0001-60	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO			
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			

-- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)						
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18580	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,16200425	5.868,92	950,79
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14.514,46	1.741,74
TOTAL Mão de Obra:						2.692,53
VALOR:						2.692,53




 CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

 Francisco de Assis Justo Júnior

 CPF: 116.089.083-91

 SÓCIO DIRETOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1	DATA : 27/07/2022		BDI : 27,38%	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CNPJ:	07.266.893/0001-60	UNID:	SEINFRA	PROPRIA	0,00%
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	COEFICIENTE:	SEINFRA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	PREÇO UNITÁRIO:	SEINFRA	0,00%	0,00%
			TOTAL	05/2021		

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	SEINFRA	MÊS	0,16200425	5.868,92	950,79
I8584	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14.514,46	1.741,74
TOTAL Mão de Obra:					2.692,53
VALOR:					2.692,53

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	SEINFRA	H	2,00000000	63,2400	126,4800
I0758	SEINFRA	H	4,00000000	0,5600	2,2400
I0775	SEINFRA	H	4,00000000	1,1000	4,4000
TOTAL Equipamento:					133,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200
VALOR:					451,34


2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	28,8100	29,3863
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	20,2294	20,2294
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	10,2078	45,9351
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	12,5796	1,8869
TOTAL Material:					97,4377

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					128,54

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	43,7700	0,0494
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	133,4700	0,5339
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	55,1300	0,1216
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	150,1700	0,0539

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1	DATA : 27/07/2022		BDI : 27,38%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CNPJ:	07.266.893/0001-60	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	REF:	MES:	05/2021

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	50,0600	0,0847
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	143,2300	0,1249
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1900	0,0008
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,3000	0,0072
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,2200	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	181,9900	0,4666
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,7100	0,0099
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	82,4400	0,1797
TOTAL Equipamento:						1,6326

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994	
VALOR:					1,83	

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

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0700	1,1535
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,7600	0,7276
TOTAL Equipamento:					1,8811	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,2824	7,3924
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	53,4756	8,0213
TOTAL Material:					15,4137	

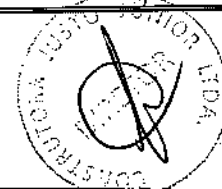
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610	
VALOR:					32,86	


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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7847	2,7847
TOTAL Material:					2,7847	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0598	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1	DATA : 27/07/2022		BDI : 27,38%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	CNPJ:	07.266.893/0001-60	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO			
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			

C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	297,9700	10,1310
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4700	0,1284
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						11,9851
VALOR:						21,77

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615	
VALOR:					45,56	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	54,6413	42,5109
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	61,6758	59,5665
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4533	99,7260
TOTAL Material:					201,8034	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	
VALOR:					357,30	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663	
VALOR:					1,17	


 CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Faria Justo Junior
 CPF: 116.059.023-91
 SÓCIO DIRETOR





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1	DATA:	27/07/2022	BDI:	27,38%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	07.266.893/0001-60	COMPOSIÇÕES:	SEINFRA	HORA:	83,85%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO		PROPRIA	MES:	47,76%
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			DATA/REF:	05/2021
					0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.156,88	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	7,00 %	7,00 %	7,00 %
			4.115,69	3.704,12	3.704,12	3.704,12	3.292,55	3.292,55	2.880,98	2.880,98	2.880,98
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.731,95	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,00 %	8,00 %	7,00 %
			473,20	425,88	425,88	425,88	378,56	378,56	425,88	378,56	331,24
3	MOVIMENTO DE TERRA	42.828,29	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			4.282,83	3.854,55	3.854,55	3.854,55	3.426,26	3.426,26	4.068,69	2.997,98	3.640,40
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	959.003,64	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			95.900,36	86.310,33	86.310,33	86.310,33	76.720,29	76.720,29	91.105,35	67.130,25	81.515,31
5	SERVIÇOS DIVERSOS	27.388,05	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			2.738,81	2.464,92	2.464,92	2.464,92	2.191,04	2.191,04	2.601,86	1.917,16	2.327,98
		1.075.108,81	107.510,89	96.759,80	96.759,80	96.759,80	86.008,70	86.008,70	101.082,76	75.304,93	90.695,91
			107.510,89	204.270,69	301.030,49	397.790,29	483.798,99	569.807,69	670.890,45	746.195,38	836.891,29

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.156,88	7,00 %	7,00 %	12,00 %	100,00 %
			2.880,98	2.880,98	4.938,83	41.156,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.731,95	8,00 %	8,00 %	7,00 %	100,00 %
			378,56	378,56	331,19	4.731,95
3	MOVIMENTO DE TERRA	42.828,29	10,00 %	8,00 %	6,00 %	100,00 %
			4.282,83	2.569,70	2.569,69	42.828,29
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	959.003,64	9,00 %	7,00 %	6,00 %	100,00 %
			86.310,33	67.130,25	57.540,22	959.003,64
5	SERVIÇOS DIVERSOS	27.388,05	10,00 %	6,00 %	6,00 %	100,00 %
			2.738,81	1.643,28	1.643,31	27.388,05
		1.075.108,81	96.591,51	74.602,77	67.023,24	1.075.108,81
			933.482,80	1.008.085,57	1.075.108,81	1.075.108,81

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Júnior
 CPF: 116.090.093-91
 SOCIO DOUTOR

COMPOSIÇÃO DO BDI

	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1	DATA: 27/07/2022		BDI: 27,38%		
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:		
	CNPJ:	07.266.893/0001-60	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	Composição de	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,10
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	3,40
	Impostos	
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15


BDI = 27,38%

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

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Paula Justo Júnior
 CPF: 07.266.893-01



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1	DATA : 27/07/2022		BDI : 27,38%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE:	VERSÃO:	HORA
	CNPJ:	07.266.893/0001-60	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	MES:	47,76%	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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

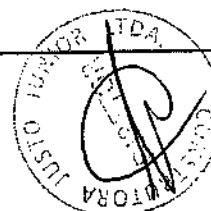



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1	DATA : 27/07/2022		BDI : 27,38%		
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FRONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE
	CNPJ:	07.266.893/0001-60	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE					

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Freitas Justo Júnior
CPF: 116.069.033-91
SÓCIO DIRETOR





H B Serviços de Construção Eireli - ME

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1
A Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal De FERIAS BRITO - CE

Eu, abaixo do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, as cláusulas e condições previstas no Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1, com data de abertura marcada para o dia 02 DE AGOSTO DE 2022, às 08h00min, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA VILA BARREIR DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, NOS TERMOS DE AJUSTE Nº 156/CIDADES/2022, CELEBRADO COM O ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.
- **VALOR TOTAL:** R\$ 1.091.547,85 (Um Milhão Noventa e Um Mil Quinhentos e Quarenta e Sete reais e Oitenta e Cinco centavos)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

Declaramos, que os preços dos orçamentos tem como base as tabelas com desoneração e os encargos segue como base a composição de encargos fornecida pela tabela sinapi.

EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME.
ENDEREÇO: RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001-51
FONES: (98) 9 8201-6956
VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS.

HILDEMILSON ALVES BEZERRA
Assinado de forma digital por HILDEMILSON ALVES BEZERRA:769558693
Dados: 2022.07.29 18:38:50 -03'00'

SANTA INÊS - MA
29 DE JULHO DE 2022

Ricardo Luiz de Aencar Araes
Eng. Civil
CREA Nº 013574

RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001-51
EMAIL: servicos81@gmail.com / Fone: (98) 9 8201-6956

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.	DATA: 29/07/2022	BDI: 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 08/2021
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.156,84	3,77
	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.834,56	0,44
	MOVIMENTO DE TERRA	43.931,18	4,02
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	974.237,44	89,25
	SERVIÇOS DE VARIOS	27.368,08	2,51
VALOR BDI:		234.475,70	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		857.072,15	
VALOR TOTAL:		1.091.547,85	

Um Milhão Noventa e Um Mil Quinhentos e Quarenta e Sete reais e Oitenta e Cinco centavos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.156,84	3,77
	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.834,56	0,44
	MOVIMENTO DE TERRA	43.931,18	4,02
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	974.237,44	89,25
	SERVIÇOS DE VARIOS	27.368,08	2,51
VALOR BDI:		234.475,70	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		857.072,15	
VALOR TOTAL:		1.091.547,85	

Um Milhão Noventa e Um Mil Quinhentos e Quarenta e Sete reais e Oitenta e Cinco centavos

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME
Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 769.558.693-53
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Eng. Civil
 CREA/CE 013574

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

H B SERV. DE CONSTR. CIVIL HILDEMILSON ALVES BEZERRA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.	DATA:	29/07/2022	BDI:	27,36%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINQUINÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINQUINÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.					

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							41.156,64
COMPOSIÇÕES ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							41.156,64
SERVIÇOS PRELIMINARES							4.834,66
		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA 75000 M2)	SEINFRA	HA	1,84	579,22	1.065,76
		PLANTAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	167,95	3.768,90
REMOÇÃO DE TERRA							43.931,16
		REBOCALIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	18.381,24	2,39	43.931,16
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							974.237,44
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.236,77	42,54	690.712,20
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.119,02	28,11	172.005,65
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	213,68	58,03	12.399,85
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	213,68	463,87	99.119,74
SERVIÇOS DIVERSOS							27.388,05
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.381,24	1,49	27.388,05

H B SERV. DE CONSTR. CIVIL
 Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 769.558.693-53
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Eng. Civil
 CREMOP 013574

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ENTREGA DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO Nº 03, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,77	41.156,64	100,00	4.115,66	9,00	3.704,10	9,00	3.704,10	9,00	3.704,10	8,00	3.292,53	8,00	3.292,53
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,44	4.834,56	100,00	483,46	9,00	435,11	9,00	435,11	9,00	435,11	8,00	386,76	8,00	386,76
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,02	43.931,16	100,00	4.393,12	9,00	3.953,80	9,00	3.953,80	9,00	3.953,80	8,00	3.514,49	8,00	3.514,49
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	89,25	974.237,44	100,00	97.423,74	9,00	87.681,37	8,00	87.681,37	9,00	87.681,37	8,00	77.939,00	8,00	77.939,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,51	27.388,05	100,00	2.738,81	9,00	2.464,92	9,00	2.464,92	9,00	2.464,92	8,00	2.191,04	8,00	2.191,04
				100,00	102.643,95	100,00	76.456,68	100,00	92.091,69	100,00	85.243,49	100,00	69.184,76	100,00	69.184,76

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,77	41.156,64	7,00	2.880,96	7,00	2.880,96	7,00	2.880,96	7,00	2.880,96	7,00	2.880,96	12,00	4.938,82
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,44	4.834,56	9,00	435,11	8,00	386,76	7,00	338,42	8,00	386,76	8,00	386,76	7,00	338,44
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,02	43.931,16	9,50	4.173,46	7,00	3.075,18	8,50	3.734,15	10,00	4.393,12	6,00	2.635,87	6,00	2.635,88
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	89,25	974.237,44	9,50	92.552,58	7,00	68.196,62	8,50	82.810,18	9,00	87.681,37	7,00	68.196,62	6,00	58.454,24
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,51	27.388,05	9,50	2.601,86	7,00	1.917,16	8,50	2.327,98	10,00	2.738,81	6,00	1.643,28	6,00	1.643,31
				100,00	102.643,95	100,00	76.456,68	100,00	92.091,69	100,00	85.243,49	100,00	69.184,76	100,00	69.184,76

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total Obra	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,77	41.156,64	100,00	41.156,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,44	4.834,56	100,00	4.834,56
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,02	43.931,16	100,00	43.931,16
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	89,25	974.237,44	100,00	974.237,44
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,51	27.388,05	100,00	27.388,05
				100,00	1.071.547,85

SERV. DE CONST. EIRELLIME

Jemilson Alves Bezerra
CPF: 759.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araes
Eng. Civil
CREA: 033574

4295

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 28/07/2022	BDI: 27,36%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
LOCAL:	VILA BARREIRO DO FORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03); DISTRITO DE QUINCUNJA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03); DISTRITO DE QUINCUNJA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05); MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR	VALOR BDI	
	SEINFRA	MÊS	0,16200000	5.888,92	950,77		
	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14.514,46	1.741,74		
TOTAL Mão de Obra:						2.692,51	
VALOR:						2.692,51	
VALOR ENCARGOS (47,76%):						1.031,63	
VALOR UNITÁRIO:						2.692,51	
QUANTIDADE:						12,00	
VALOR TOTAL:						32.310,12	
VALOR BDI TOTAL:						8.846,62	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR	VALOR BDI
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	64,8100	129,6200	
10756	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5800	2,3200	
10776	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,1400	4,5600	
TOTAL Equipamento:						136,5000	

MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR	VALOR BDI
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800	
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400	
12446	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000	
TOTAL Mão de Obra:						318,2200	
VALOR:						454,72	
VALOR ENCARGOS (83,85%):						201,61	
VALOR UNITÁRIO:						454,72	
QUANTIDADE:						1,84	
VALOR TOTAL:						836,68	
VALOR BDI TOTAL:						229,05	

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR	VALOR BDI
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,7888	30,3848	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,9166	20,9166	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,5546	47,4957	
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,0070	1,9511	
TOTAL Material:						100,7480	

12549	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000	
TOTAL Mão de Obra:						31,1000	

H B SERV. DE CONT. EIRELI-ME
 Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 789.558.693-53
 Titular

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H.D. Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.	DATA:	29/07/2022	BDI:	27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.					

VALOR:	131,88
VALOR ENCARGOS (83,88%):	20,13
VALOR UNITÁRIO:	131,88
QUANTIDADE:	22,44
VALOR TOTAL:	2958,71
VALOR BDI TOTAL:	810,09
TOTAL Mão de Obra:	1007,130

REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	STATUS
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	44,4800	✓ 0,0502
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	137,2300	✓ 0,5489
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	56,1500	✓ 0,1238
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	154,4000	✓ 0,0554
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,9000	✓ 0,0861
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	147,2300	✓ 0,1284
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,2700	✓ 0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,4100	✓ 0,0074
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	187,2300	✓ 0,4801
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,9500	✓ 0,0100
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,6100	✓ 0,1844
TOTAL Equipamento:					1,6758	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	✓ 0,1994
TOTAL Mão de Obra:					10,1994	

REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	STATUS
10520	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	44,4800	✓ 0,0502
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	137,2300	✓ 0,5489
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	56,1500	✓ 0,1238
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	154,4000	✓ 0,0554
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,9000	✓ 0,0861
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	147,2300	✓ 0,1284
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,2700	✓ 0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,4100	✓ 0,0074
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	187,2300	✓ 0,4801
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,9500	✓ 0,0100
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,6100	✓ 0,1844
TOTAL Equipamento:					1,6758	
TOTAL Mão de Obra:					10,1994	
VALOR:					1,88	
VALOR ENCARGOS (83,88%):					0,34	
VALOR UNITÁRIO:					1,88	
QUANTIDADE:					18.381,24	
VALOR TOTAL:					34.556,73	
VALOR BDI TOTAL:					9.374,43	

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	STATUS
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,2100	✓ 1,1805
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,3700	✓ 0,7437
TOTAL Equipamento:					1,9042	

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	STATUS
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	50,9566	✓ 7,6435
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	55,2922	✓ 8,2938
TOTAL Material:					16,9373	

SERVENTE						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	STATUS
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	✓ 6,2310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

011.0 Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.	DATA:	29/07/2022	BDI:	27,98%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.					

2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5510
VALOR:						33,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):						40,50
VALOR UNITÁRIO:						33,40
QUANTIDADE:						16,236,77
VALOR TOTAL:						842,305,12
VALOR BDI TOTAL:						148,404,09

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

2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,8793	2,8793
TOTAL Material:						2,8793

2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8675
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4400	1,1100
C0266	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	303,6200	10,3231
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,5700	0,1321
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						12,1834

VALOR:						22,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,30
VALOR UNITÁRIO:						22,07
QUANTIDADE:						6,119,02
VALOR TOTAL:						136,046,77
VALOR BDI TOTAL:						36,856,88

C1285 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615

C0588	CAIAÇÃO BARRILAS DE BARRAS UNIDAS COM...	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4400	1,1100
C0266	CONCRETO P/VIBR. COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	303,6200	10,3231
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,5700	0,1321
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						12,1834

VALOR:						45,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):						29,48
VALOR UNITÁRIO:						45,56
QUANTIDADE:						213,68
VALOR TOTAL:						9,735,26
VALOR BDI TOTAL:						2,664,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H.B. Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.	DATA: 28/07/2022		BDI: 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCLINCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCLINCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.				

C3437 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	56,4875	43,8551
0200	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	63,7710	61,5900
0300	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4887	103,1140
					TOTAL Material:	208,6691

0400	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000

VALOR:	364,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR UNITÁRIO:	364,16
QUANTIDADE:	213,68
VALOR TOTAL:	77.813,71
VALOR BDI TOTAL:	21.306,03

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1683
					TOTAL Mão de Obra:	1,1683

0100	AREIA MEDIA					
0200	BRITA					
0300	CIMENTO PORTLAND					

VALOR:	1,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR UNITÁRIO:	1,17
QUANTIDADE:	16.381,24
VALOR TOTAL:	21.506,05
VALOR BDI TOTAL:	6.882,00

H.B. SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.568.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Aencar Arraes
Eng. Civil
CREA: 013874

COMPOSIÇÃO DO BDI			
H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.	DATA : 29/07/2022 BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 53,85% 47,70% 05/2021
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.	

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

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

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

BDI = 27,38%

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

SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Edemilson Alves Bezerra
CPF: 7691558-693-53

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
CPF: 013574

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.	DATA : 29/07/2022	BDI : 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.	SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 43,86% 47,76% 05/2021	
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.		

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	INGRA	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

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Engenheiro
CREA/CE 013574

H.B. SERV. DE CONST. E RECLT-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE.

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal n° 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no Edital da Tomada de Preços N° 2022.07.14.1.

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

Objeto: Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades.

ITEM	DESCRIÇÃO	RS VALOR GLOBAL
01	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades.	R\$ 1.117.504,73

Valor Global da Proposta: R\$ 1.117.504,73 (Um Milhão Cento e Dezessete Mil Quinhentos e Quatro reais e Setenta e Três centavos).

IDENTIFICAÇÃO: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APTO. 103, BAIRRO TIBIQUARI

CNPJ: 10.932.123/0001-14

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA

CPF N.º: 839.946.293-49

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS;

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: 12 (DOZE) Meses.

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

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

BOA VIAGEM (Ceará), 02 de agosto de 2022.

Atenciosamente,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF 839.946.293-49
Administrador

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


Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com


01/09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO - CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 27,38%									
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP								
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021								
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE												


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						41.156,64
1.1	COMP-45895730	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA FARIAS BRITO	PRÓPRIA	MÉS	12,00	3.429,72	41.156,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.994,74
2.1	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,84	585,90	1.078,06
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	174,54	3.916,68
3	MOVIMENTO DE TERRA						45.401,66
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	18.381,24	2,47	45.401,66
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						998.563,64
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.236,77	43,64	708.572,64
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.119,02	28,69	175.554,68
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	213,68	58,03	12.399,85
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	213,68	477,52	102.036,47
5	SERVIÇOS DIVERSOS						27.388,05
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.381,24	1,49	27.388,05
						VALOR BDI TOTAL:	240.196,20
						VALOR ORÇAMENTO:	877.308,63
						VALOR TOTAL:	1.117.504,73
Um Milhão Cento e Dezessete Mil Quinhentos e Quatro reais e Setenta e Três centavos							


 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP
 Francisco Wilson Uelba Nogueira
 CPF 539.848.853-49
 Administrador


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



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO - CE	DATA : 02/08/2022		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.156,64	3,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.994,74	0,45
3	MOVIMENTO DE TERRA	45.401,66	4,06
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	998.563,64	89,36
5	SERVIÇOS DIVERSOS	27.388,05	2,45
		VALOR BDI TOTAL:	240.196,20 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	877.308,53
		VALOR TOTAL:	1.117.504,73

Um Milhão Cento e Dezessete Mil Quinhentos e Quatro reais e Setenta e Três centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
Administrador

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO - CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO - CE	PONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	HORA:	83,85%	MES:	47,78%	REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1.1. COMP-45895730 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA FARIAS BRITO (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,16200000	5.868,92	950,77
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14.514,46	1.741,74
TOTAL Mão de Obra:						2.692,51
VALOR:						2.692,51

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	67,2500	134,5000
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6100	2,4400
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2000	4,8000
TOTAL Equipamento:						141,7400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200
VALOR:						459,96

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,3192	31,9456
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,9912	21,9912
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,0968	49,9356
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6752	2,0513
TOTAL Material:						105,9237

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						137,02

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	45,5900	0,0514
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	143,1100	0,5724
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	57,7300	0,1273
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	161,0400	0,0578
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	52,2100	0,0884

S Oh

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO - CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	Composição	PRÓPRIA	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	09/2021
			0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00067179	153,4900	0,1338
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,6800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	195,4400	0,5011
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,3200	0,0101
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	88,0000	0,1918
TOTAL Equipamento:						1,7428

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEVENTE	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994
VALOR:					1,94

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,4400	1,1720
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,8900	0,7689
TOTAL Equipamento:					1,9409	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,5744	8,0362
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,1328	8,7199
TOTAL Material:					16,7561	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SEVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610	
VALOR:					34,26	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0272	3,0272
TOTAL Material:					3,0272	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SEVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4600	1,1150
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	312,4500	10,6233
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7200	0,1376

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO - CE	DATA : 02/08/2022		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO	ICM	MES	REF
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%	

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço						12,4941
VALOR:						22,52

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615
VALOR:					45,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	59,4000	46,2132
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,0472	64,7542
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4928	108,4160
TOTAL Material:					219,3834

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					374,88

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Francisco Wilton Uchoa Negueira
CPF 839.946.250-49
Administrador

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO - CE	DATA :	02/08/2022	BDI :	27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA :	MES :
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
		DATA REF:	05/2021		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.156,64	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	7,00 %	7,00 %	7,00 %
			4.115,66	3.704,10	3.704,10	3.704,10	3.292,53	3.292,53	2.880,96	2.880,96	2.880,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.994,74	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,00 %	8,00 %	7,00 %
			499,47	449,53	449,53	449,53	399,58	399,58	449,53	399,58	349,63
3	MOVIMENTO DE TERRA	45.401,66	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			4.540,17	4.086,15	4.086,15	4.086,15	3.632,13	3.632,13	4.313,16	3.178,12	3.859,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	998.563,64	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			99.856,36	89.870,73	89.870,73	89.870,73	79.885,09	79.885,09	94.883,55	69.899,45	84.877,91
5	SERVIÇOS DIVERSOS	27.388,05	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	6,50 %
			2.738,81	2.464,92	2.464,92	2.464,92	2.191,04	2.191,04	2.601,86	1.917,16	2.327,98
		1.117.504,73	111.750,47	100.575,43	100.575,43	100.575,43	89.400,37	89.400,37	106.109,06	78.275,27	94.295,62
			111.750,47	212.625,90	312.901,33	413.476,76	502.877,13	592.277,50	697.386,58	775.681,83	869.957,49

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.156,64	7,00 %	7,00 %	12,00 %	100,00 %
			2.880,96	2.880,96	4.936,82	41.156,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.994,74	8,00 %	8,00 %	7,00 %	100,00 %
			399,58	399,58	349,62	4.994,74
3	MOVIMENTO DE TERRA	45.401,66	10,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			4.540,17	2.724,10	2.724,09	45.401,66
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	998.563,64	9,00 %	7,00 %	6,00 %	100,00 %
			89.870,73	69.899,45	59.913,82	998.563,64
5	SERVIÇOS DIVERSOS	27.388,05	10,00 %	6,00 %	6,00 %	100,00 %
			2.738,81	1.643,28	1.643,31	27.388,05
		1.117.504,73	100.430,25	77.547,37	69.589,68	1.117.504,73
			970.387,70	1.047.935,97	1.117.504,73	1.117.504,73

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Wilton Machado Negreiros
CPF 839.956.293-49
Administrador

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

4308

07

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO - CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 27,38%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SENFRA	027.1 COM DESCONSRAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	Composição	PRÓPRIA	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%

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF 839.943.293-49
Administrador

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO - CE	DATA : 02/08/2022		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	Composição	PRÓPRIA	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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Wilson Pinheiro Nogueira
CPF: 839.946.293-49
Administrador

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

09/09



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
FARIAS BRITO-CE**

TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.14.1

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DA **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.14.1**, CUJO OBJETO É PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME O VALOR DE: R\$ 1.177.903,26 (UM MILHÃO CENTO E SETENTA E SETE MIL NOVECENTOS E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.


CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.14.1**, COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE O PRAZO DE EXECUÇÃO É 12 (DOZE) MESES.


EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.
ENDEREÇO: RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO, JUAZEIRO DO NORTE-CE.
CNPJ: 24.916.240/0001-07
ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 01 DE AGOSTO DE 2022.


RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA
JOÃO CICERO BOAVENTURA
ADMINISTRADOR TITULAR/ CPF Nº 820.111.923-15

Adriano Lucas de Sousa Matos
Engenheiro Civil
CREA Nº 081508900
CPF Nº 065.588.563-48

RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO - JUAZEIRO DO NORTE-CE
CNPJ: 24.916.240/0001-07

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 29/07/2022		BDI: 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF:
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.156,64	3,49
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.367,27	0,46
3	MOVIMENTO DE TERRA	49.077,91	4,17
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.054.913,39	89,56
5	SERVIÇOS DIVERSOS	27.388,06	2,33
		VALOR BDI TOTAL:	253.175,59 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	924.727,67
		VALOR TOTAL:	1.177.903,26

Um Milhão Cento e Setenta e Sete Mil Novecentos e Três reais e Vinte e Seis centavos

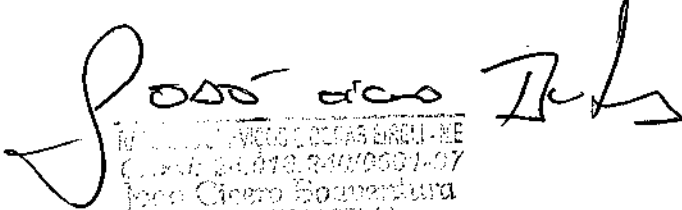
João Cicero Boaventura
 RUA DOS SERVIÇOS E OBRAS S/N - NE
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

Adriano Lucas de Sousa Matos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 0619808900
 CPF Nº 065.189.563-48

[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022		BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA MES REF.
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					41.156,64
1.1	COM-311155	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições	MÊS	12,00	3.429,72	41.156,64
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.367,27
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,84	601,41	1.106,59
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	189,87	4.260,68
3		MOVIMENTO DE TERRA					49.077,91
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	18.381,24	2,67	49.077,91
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.054.913,39
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.236,77	46,18	749.814,04
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.119,02	30,05	183.876,55
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	213,68	58,03	12.399,85
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	213,68	509,28	108.822,95
5		SERVIÇOS DIVERSOS					27.388,05
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.381,24	1,49	27.388,05
						VALOR BDI TOTAL:	253.175,59
						VALOR ORÇAMENTO:	924.727,67
						VALOR TOTAL:	1.177.903,26
Um Milhão Cento e Setenta e Sete Mil Novecentos e Três reais e Vinte e Seis centavos							


 MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE
 Rua: S. Mateus, 340/0001-07
 João Cicero Bonaventura
 SUPERVISOR DE PLANEJAMENTO
 CPF: 820.711.923-15

Adriano Lucas de Sousa Matos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 0519638900
 CPF Nº 065 189 563-48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022		BDI : 27,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

COM-311155 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,16200000	5.868,92	950,77
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14.514,46	1.741,74
TOTAL Mão de Obra:						2.692,51

VALOR:	2.692,51
VALOR SEM ENCARGOS:	1.660,88
VALOR ENCARGOS (47,76%):	1.031,63
VALOR COM ENCARGOS:	2.692,51
VALOR COM BDI:	3.428,72
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	8.846,52

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,9400	145,8800
10768	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10776	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento:						153,9200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12362	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200

VALOR:	472,14
VALOR SEM ENCARGOS:	270,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	201,60
VALOR COM ENCARGOS:	472,14
VALOR COM BDI:	601,41
QUANTIDADE:	1,84
VALOR BDI TOTAL:	237,85

IPJ: 4.916.240/000
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

Adriano Lucas de Sousa Matos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 0518608900
 CPF Nº 065 189 563-48

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8782	35,5758
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4902	24,4902
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3578	55,6101
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2292	2,2844
TOTAL Material:						117,9605

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA:	29/07/2022	BDI:	27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	HORA:	83,85%	MES:	47,79%
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	REF:	05/2021	Composição:	PROPRIA 0,00% 0,00%

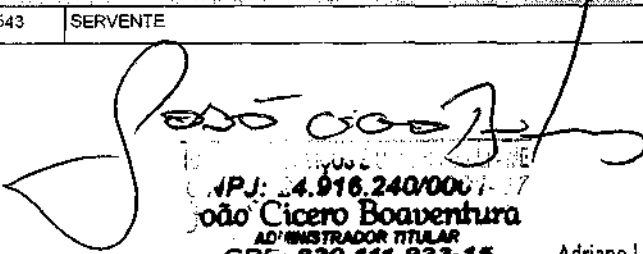
TOTAL Mão de Obra:	31.1000
VALOR:	149,06
VALOR SEM ENCARGOS:	128,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,06
VALOR COM BDI:	189,87
QUANTIDADE:	22,44
VALOR BDI TOTAL:	915,77

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1700	0,0543
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,7600	0,6270
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4200	0,1354
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,4700	0,0633
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2700	0,0935
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,0700	0,1465
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
10542 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,5300	0,5501
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1800	0,0105
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,8600	0,2089
TOTAL Equipamento:					1,8992

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994

VALOR:	2,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,10
VALOR COM BDI:	2,67
QUANTIDADE:	18.381,24
VALOR BDI TOTAL:	10.477,31



 INPJ: 4.916.240/0001-17
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

Adriano Lucas de Sousa Matos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 0619808900
 CPF Nº 065 189 563-48

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	23,9700	1,1985
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,7500	0,8275
TOTAL Equipamento:					2,0260

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6624	8,9494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022		BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA MEG : REF :
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	84,7388	9,7108
					TOTAL Material:	18,6602

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610

VALOR:	36,25
VALOR SEM ENCARGOS:	25,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,51
VALOR COM ENCARGOS:	36,25
VALOR COM BDI:	46,18
QUANTIDADE:	18.236,77
VALOR BDI TOTAL:	161.231,13

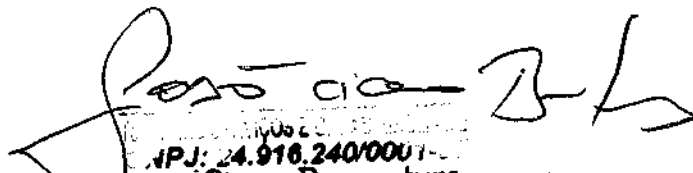
C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3712
TOTAL Material:					3,3712

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	3,1155
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	11,3217
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	0,8182
TOTAL Serviço:					13,2130


VALOR:	23,59
VALOR SEM ENCARGOS:	15,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,59
VALOR COM BDI:	30,05
QUANTIDADE:	6.119,02
VALOR BDI TOTAL:	39.528,87


 INSC. ESTADUAL Nº 14.916.240/0001
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

Adriano Lucas de Sousa Matos
 Engenharia Civil
 CREA Nº 15-608900
 CPF Nº 055 189 563-48

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,93000000	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 FARIAS BRITO & ASSOCIADOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,48
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR COM BDI:	58,03
QUANTIDADE:	213,68
VALOR BDI TOTAL:	2.664,59

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,1500	51,4647
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,6662	72,1126
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5488	120,7360
TOTAL Material:					244,3133

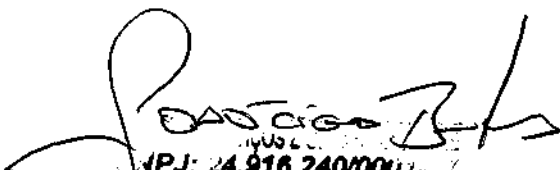
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR:	399,81
VALOR SEM ENCARGOS:	299,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,61
VALOR COM ENCARGOS:	399,81
VALOR COM BDI:	509,28
QUANTIDADE:	213,68
VALOR BDI TOTAL:	23.391,55

3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR COM BDI:	1,49
QUANTIDADE:	18,361,24
VALOR BDI TOTAL:	5.882,00


 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF. 820.111.923-15

Auriano Lucas de Sousa Matos
 Engenheiro Civil
 CREC 0519608900
 CPF Nº 065 189 563-48

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA:	29/07/2022	BDI:	27,36%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE:	VENIO	JORA:	MES	DATA RES.
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.156,64	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	7,00 %	7,00 %	7,00 %
			4.115,66	3.704,10	3.704,10	3.704,10	3.282,53	3.292,53	2.880,96	2.880,96	2.880,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.367,27	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	7,00 %	7,00 %	7,00 %
			536,73	483,05	483,05	483,05	429,38	429,38	483,05	429,38	375,71
3	MOVIMENTO DE TERRA	49.077,91	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			4.807,79	4.417,01	4.417,01	4.417,01	3.926,23	3.926,23	4.662,40	3.435,48	4.171,62
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.054.913,39	10,00 %	8,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			105.491,34	94.942,21	94.942,21	94.942,21	84.393,07	84.393,07	100.216,77	73.843,94	89.667,64
5	SERVIÇOS DIVERSOS	27.388,05	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	8,50 %	7,00 %	8,50 %
			2.738,81	2.464,92	2.464,92	2.464,92	2.191,04	2.191,04	2.601,86	1.917,18	2.327,98
		1.177.903,26	117.790,33	106.011,29	106.011,29	106.011,29	94.232,25	94.232,25	110.845,04	82.508,89	99.423,91
			117.790,33	223.801,82	329.812,91	435.824,20	539.056,45	624.288,70	735.133,74	817.640,63	917.064,54

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.156,64	7,00 %	7,00 %	12,00 %	100,00 %
			2.880,96	2.880,96	4.938,82	41.156,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.367,27	8,00 %	8,00 %	7,00 %	100,00 %
			429,38	429,38	375,73	5.367,27
3	MOVIMENTO DE TERRA	49.077,91	10,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			4.807,79	2.944,67	2.944,70	49.077,91
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.054.913,39	9,00 %	7,00 %	8,00 %	100,00 %
			94.942,21	73.843,94	63.294,78	1.054.913,39
5	SERVIÇOS DIVERSOS	27.388,05	10,00 %	8,00 %	8,00 %	100,00 %
			2.738,81	1.643,28	1.643,31	27.388,05
		1.177.903,26	106.899,15	81.742,23	73.197,34	1.177.903,26
			1.022.663,69	1.104.706,92	1.177.903,28	

João Cicero Boaventura
 INPJ: 24.916.240/0001-11
João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

Adriano Lucas de Sousa Matos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 025.608/900
 CPF Nº 065.189.563-48

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022		BDI : 27,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

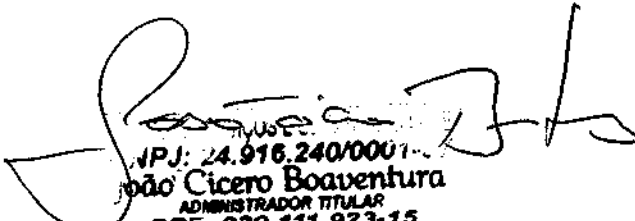
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

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

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	6,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,38%

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


 NPJ: 24.916.240/0001-...
João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF. 820.111.923-15



 Adriano Lucas de Sousa Matos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 519508900
 CPF Nº 065 189 563-48

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 29/07/2022		BDI: 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF.:
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	Composição:	PRÓPRIA	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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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	1,56	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

Adriano Lucas de Sousa Matos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 005.908900
CPF Nº 005.113.563-48

Adriano Lucas de Sousa Matos
Engenheiro Civil
CREA Nº 005.908900
CPF Nº 005.113.563-48

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

4321

PROPOSTA REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.01/2022

01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: AVENIDA COSTA CAVALCANTE, nº 912.

BAIRRO: CENTRO CIDADE/UF: BARBALHA/CEARÁ CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977 E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO

02 - DADOS BANCÁRIOS:

Conta nº: 17418-7

Agencia nº: 231

Banco: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB

Titular: ROMA CONSTRUTORA LTDA ME

03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

05 - PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS - Imediatamente após a solicitação.

06 - PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

ROMA

CONSTRUTORA

Barbalha - CE, 02 de Agosto de 2022.

ROBERTO ANTONIO DE CASTRO
MACEDO: 24912956368

Assinado de forma digital por ROBERTO
ANTONIO DE CASTRO
MACEDO: 24912956368
Dados: 2022.08.01 14:18:16 -03'00'

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

L-12

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.01/2022

À Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO/CE
Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.01/2022, cujo objeto é Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
	contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades.	R\$ 834.064,64
	VALOR TOTAL GERAL:	R\$ 834.064,64
	Importa o presente documento o valor total de R\$ 834.064,64 (oitocentos e trinta e quatro mil, sessenta e quatro reais e sessenta e quatro centavos).	

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.01/2022 nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

ROBERTO ANTONIO DE CASTRO
MACEDO:24912956368

Barbalha - CE, 02 de Agosto de 2022.
Assinado de forma digital por ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO:24912956368
Dados: 2022.08.01 14:17:54 -03'00'

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE
CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE

DATA :	01/08/2022	BDI :	27,38%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						654.784,61	Seiscentos e Cinquenta e Quatro Mil Setecentos e Oitenta e Quatro reais e Sessenta e Um centavos
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						32.310,12	Trinta e Dois Mil Trezentos e Dez reais e Doze centavos
1.1.1	CP-ADM-F.B.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias		12,00	2.692,51	Dois Mil Seiscentos e Noventa e Dois reais e Cinquenta e Um centavos	32.310,12	Trinta e Dois Mil Trezentos e Dez reais e Doze centavos
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.546,23	Dois Mil Quinhentos e Quarenta e Seis reais e Vinte e Três centavos
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,84	402,56	Quatrocentos e Dois reais e Cinquenta e Seis centavos	740,71	Setecentos e Quarenta reais e Setenta e Um centavos
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	80,46	Oitenta reais e Quarenta e Seis centavos	1.805,52	Um Mil Oitocentos e Cinco reais e Cinquenta e Dois centavos
1.3		MOVIMENTO DE TERRA						22.057,49	Vinte e Dois Mil Cinquenta e Sete reais e Quarenta e Nove centavos
1.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	18.381,24	1,20	Um real e Vinte centavos	22.057,49	Vinte e Dois Mil Cinquenta e Sete reais e Quarenta e Nove centavos
1.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						576.364,72	Quinhentos e Setenta e Seis Mil Trezentos e Sessenta e Quatro reais e Setenta e Dois centavos
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.236,77	24,90	Vinte e Quatro reais e Noventa centavos	404.295,57	Quatrocentos e Quatro Mil Duzentos e Noventa e Cinco reais e Cinquenta e Sete centavos
1.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.119,02	17,53	Dezessete reais e Cinquenta e Três centavos	107.266,42	Cento e Sete Mil Duzentos e Sessenta e Seis reais e Quarenta e Dois centavos
1.4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	213,68	45,56	Quarenta e Cinco reais e Cinquenta e Seis centavos	9.735,26	Nove Mil Setecentos e Trinta e Cinco reais e Vinte e Seis centavos
1.4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	213,68	257,71	Duzentos e Cinquenta e Sete reais e Setenta e Um centavos	55.067,47	Cinquenta e Cinco Mil Sessenta e Sete reais e Quarenta e Seis centavos
1.5		SERVIÇOS DIVERSOS						21.506,05	Vinte e Um Mil Quinhentos e Seis reais e Cinco centavos
1.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.381,24	1,17	Um real e Dezessete centavos	21.506,05	Vinte e Um Mil Quinhentos e Seis reais e Cinco centavos

VALOR BDI TOTAL	179.280,03
VALOR ORÇAMENTO	654.784,61
VALOR TOTAL	834.064,64

Quinhentos e Trinta e Quatro Mil Seiscentos e Quarenta e Quatro reais e Sessenta e Quatro centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

4324

	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	DATA : 01/08/2022	BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	ORÇAMENTO	
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	654.784,61	78,51
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	179.280,03	21,49
VALOR BDI TOTAL:		179.280,03	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		654.784,61	
VALOR TOTAL:		834.064,64	

Oitocentos e Trinta e Quatro Mil Sessenta e Quatro reais e Sessenta e Quatro centavos



4-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4325

	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	DATA : 01/08/2022	BDI : 27,38%					
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">SEINFRA</th> <th style="width: 30%;">027.1 COM DESONERAÇÃO</th> <th style="width: 10%;">83,85%</th> <th style="width: 10%;">47,76%</th> <th style="width: 10%;">05/2021</th> </tr> </table>		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021				
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE							
CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE								

1.1.1. CP-ADM-F.B. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ()

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,16200000	5.868,92	950,77
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14.514,46	1.741,74
TOTAL Mão de Obra:						2.692,51
VALOR:						2.692,51

C.2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	40,51	81,02
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,28	1,12
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
TOTAL Equipamento:						84,34

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,86	99,44
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,34	151,70
TOTAL Mão de Obra:						318,22
VALOR:						402,56

1.2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	14,59	14,88
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,25	10,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	5,17	23,27
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	6,37	0,96
TOTAL Material:						49,36

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						31,10
VALOR:						80,46

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

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	33,45	0,04
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	78,88	0,32
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	40,41	0,09

5-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4326



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE
CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE

DATA: 01/08/2022		BDI: 27,38%		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	STATUS
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	88,54	0,03	✓
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	37,83	0,06	✓
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	85,02	0,07	✓
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	1,11	0,00	✓
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	1,67	0,00	✓
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	47,59	0,00	✓
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	105,71	0,27	✓
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	22,27	0,01	✓
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	51,00	0,11	✓
TOTAL Equipamento:					1,00	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	STATUS
I2543	SERVENTE	H	0,01282051	15,55	0,20	✓
TOTAL Mão de Obra:					0,20	
VALOR:					1,20	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	STATUS
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	20,93	1,05	✓
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	49,34	0,49	✓
TOTAL Equipamento:					1,54	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	STATUS
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	24,96	3,74	✓
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	27,08	4,06	✓
TOTAL Material:					7,80	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	STATUS
I0445	CALCETEIRO	H	0,30000000	20,77	6,23	✓
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33	✓
TOTAL Mão de Obra:					15,56	
VALOR:					24,96	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	STATUS
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	1,41	1,41	✓
TOTAL Material:					1,41	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	STATUS
I2391	PEDREIRO	H	0,15000000	20,77	3,12	✓
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	15,55	3,89	✓
TOTAL Mão de Obra:					7,01	

b-12

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE
CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE

DATA :	01/08/2022	BDI :	27,38%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	654.784,61	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,37 %	7,00 %	8,42 %
			65.478,46	58.930,60	58.930,60	58.930,60	52.382,77	52.382,77	61.394,65	45.860,38	55.133,85
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	179.280,03	10,00 %	9,01 %	9,01 %	9,01 %	8,00 %	8,00 %	9,38 %	7,01 %	8,42 %
			17.928,00	16.145,54	16.145,54	16.145,54	14.341,44	14.341,44	16.801,90	12.560,46	15.095,05
		834.064,64	83.406,26	75.076,14	75.076,14	75.076,14	66.724,21	66.724,21	78.196,55	58.420,86	70.228,90
			83.406,26	158.481,70	223.557,54	308.633,68	337.535,89	442.082,10	520.273,95	578.694,51	648.923,40

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	654.784,61	8,96 %	6,94 %	6,31 %	100,00 %
			58.694,59	45.423,76	41.254,75	654.784,61
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	179.280,03	8,97 %	6,94 %	6,28 %	100,00 %
			16.077,03	12.446,00	11.247,67	179.280,03
		834.064,64	74.771,62	57.870,75	52.498,86	834.064,64
			728.695,03	781.565,78	834.064,64	

D-12

ROMMA ENGENHARIA E CONSTRUTORA
 RUA DA SERRA, 150 - JARDIM SÃO CARLOS
 FORTALEZA - CE - CEP: 04308-000
 FONE: (88) 9.9808-4977
 CNPJ: 21.725.552/0001-37

4329

COMPOSIÇÃO DO BDI		4330
OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	DATA : 01/08/2022 BDI : 27,38%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	
CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	0,50
AC	Administração central	2,10
	TOTAL	3,40
	Impostos	
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,38%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

4331



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE
CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE

DATA:	01/08/2022	BDI:	27,38%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
05/2021			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferlados	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

11-12



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

4332

	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedras soltas sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	DATA : 01/08/2022	BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedras soltas sem rejuntamento na Vila Barreiro do Jorge a Lagoa Seca (trecho 03), Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 03) e Distrito de Quincuncá a Vila Lagoa Seca (trecho 05), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 156/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	05/2021	

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

A + B + C + D

12-12

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME

PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93, bem como às cláusulas e condições na Tomada de Preços N.° 2022.07.14.1.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.	R\$ 963.816,94
	TOTAL	R\$ 963.816,94

Valor Total da Proposta: R\$ 963.816,94 (novecentos e sessenta e três mil, oitocentos e dezesseis reais, noventa e quatro centavos).

Proponente: DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - ME

Endereço: Rua Antonio Valter Honorato, n° 70 - Pirajá, Juazeiro do Norte-CE.

CNPJ: 23.246.832/0001-98.

Data da Abertura: 02/08/2022.

Horário de Abertura: 08:00h.

Prazo de Entrega: Conforme Edital e Contrato.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 José Wilson dos Santos Araújo
 CPF 810.919.583-00
 SOCIO ADMINISTRATIVO

John Hebert F. Siudeaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0

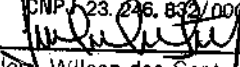
Juazeiro do Norte-Ce, 02 de agosto de 2022.

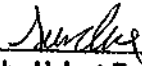
DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA :	02/08/2022	BDI :	27.38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE					

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.156,64	4,27
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.044,39	0,42
3	MOVIMENTO DE TERRA	36.027,23	3,74
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	855.208,63	88,73
5	SERVIÇOS DIVERSOS	27.388,05	2,84
		VALOR BDI TOTAL:	207.093,45
		VALOR ORÇAMENTO:	756.723,49
		VALOR TOTAL:	963.816,94

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98

 José Wilson dos Santos Araújo
 CPF 810.919.583-00
 SOCIO ADMINISTRATIVO


John Hebert F. Siudeaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0



 02


DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO				DATA:		02/08/2022		BDI:		27,38%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO				FONTE:		VERSÃO:		HORA:		MÉD:	
LOCAL:		VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE										05/2021	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$					
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI				
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						32.310,12	41.158,94				
1.1	ADIA FARIAS	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,69%	Composições Próprias	MES	12,00	2.692,51	3.428,72	32.310,12	41.158,94				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.175,12	4.044,39				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,84	428,84	548,28	789,07	1.005,12				
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,44	106,33	135,44	2.395,05	3.039,27				
3		MOVIMENTO DE TERRA						28.397,11	36.927,23				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	18.381,24	1,54	1,98	28.397,11	36.927,23				
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						671.425,09	855.280,63				
4.1	C2856	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.238,77	29,19	37,16	473.951,32	603.683,11				
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.119,02	19,81	25,23	121.217,79	154.382,87				
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	215,68	45,56	58,03	9.735,26	12.399,85				
4.4	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	213,68	311,31	396,55	66.520,72	84.734,80				
5		SERVIÇOS GERAIS						21.606,05	27.366,05				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.381,24	1,17	1,48	21.606,05	27.366,05				
								VALOR BDI TOTAL:	207.693,45				
								VALOR ORÇAMENTO:	756.723,49				
								VALOR TOTAL:	960.816,94				

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (NOVECENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E DEZESSEIS REAIS, NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

DRENA - Construções e Locações Fretal - ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 Jose Wilson dos Santos Araujo
 CPF: 810.919.583-00
 SOCIO ADMINISTRATIVO

John Hebert F. Studeaux
John Hebert F. Studeaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144906-0

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 – Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360
 dreconstrutoraab@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SREJUNTAMENTO	DATA:	02/08/2022
DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SREJUNTAMENTO	POSTO:	VEREADOR
LOCAL:	VILA BARRERO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	BENEFICÍARIO:	027.1 COM DESONERAZAO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.156,84	10,80%	6,50%	6,50%	6,50%	6,50%	6,50%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	12,00%	150,88%
			4.115,68	3.704,19	3.704,19	3.704,19	3.292,53	3.292,53	2.880,86	2.880,96	2.880,96	2.880,96	2.880,96	4.939,52	41.156,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.044,39	16,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	7,50%	6,00%	6,00%	7,00%	100,00%
			404,44	364,00	364,00	364,00	323,55	323,55	364,00	323,55	283,11	323,55	323,55	283,09	4.044,39
3	MOVIMENTO DE TERRA	36.027,23	16,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	7,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	100,00%
			3.602,72	3.242,45	3.242,45	3.242,45	2.862,18	2.862,18	3.422,58	2.521,01	3.062,31	3.062,72	2.161,83	2.161,64	36.027,23
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	855.200,63	10,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,50%	7,00%	6,00%	6,00%	7,00%	6,00%	100,00%
			85.520,06	76.968,08	76.968,08	76.968,08	68.416,05	68.416,05	81.244,06	58.864,04	66.416,05	81.244,06	59.864,04	51.312,04	855.200,63
5	SERVIÇOS DIVERSOS	27.388,05	14,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	6,00%	7,00%	6,50%	14,00%	6,00%	6,00%	100,00%
			2.738,81	2.464,92	2.464,92	2.464,92	2.191,04	2.191,04	2.601,86	1.917,16	2.327,98	2.738,81	1.643,28	1.643,31	27.388,05
TOTAL GERAL			863.816,84	96.381,68	183.125,22	289.868,75	356.612,28	433.717,63	510.822,98	601.336,46	669.844,67	745.814,48	836.584,58	903.478,84	963.816,84

DRENA Construções e Locações Ltda - ME

CNPJ: 23.246.832/0001-98

Wilson dos Santos Araújo

CPF: 810.919.583-00
SOCIO ADMINISTRATIVO

John Hebert F. Studeaux
CREA - CE: 14377-D
RM - 060144406-0

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO		DATA : 02/08/2022	BDI : 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO		CONTE	VERSÃO
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINQUINÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINQUINÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		NORA	83,85%
			MES	47,76%
			REF	05/2021


COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiratas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

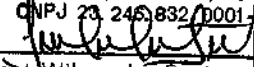
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,34
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,64

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5% APENA QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 27,38%

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


John Hebert F. Siudeaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 06014406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ 23.246.832/0001-98

 José Wilson dos Santos Araújo
 CPF 810.919.583-00
 SOCIO ADMINISTRATIVO

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 - Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360
 drenaconstrutoraab@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144

OS

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA:	02/08/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	BDI:	27,38%
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINQUINÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINQUINÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEMPRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		PROVA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REC:	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MEB %
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

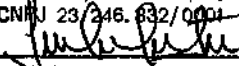
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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


John Hebert F. Siudeaux
CREA - CE: 14377-D
RN - 060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98

José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.919.588-00
SOCIO ADMINISTRATIVO

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 - Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360
drenaconstrutoraab@gmail.com
CNPJ: 23.246.832/0001-98
FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144

06

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME

4339

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO		DATA:	02/08/2022	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO		BDI:	27,38%	
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		MORA:	83,85%	MES: 47,76%
			REF:	08/2021	

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,16200000	5.868,92	950,77
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,12000000	14.514,48	1.741,74
TOTAL Mão de Obra:						2.692,51
VALOR:						2.692,51
VALOR BDI (27,38%):						737,21
VALOR COM BDI:						3.429,72

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	52,7500	105,5000
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,4300	1,7200
10776	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,8500	3,4000
TOTAL Equipamento:						110,6200
VALOR:						110,62
VALOR BDI (27,38%):						30,28
VALOR COM BDI:						140,90

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12982	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
13445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						316,2200
VALOR:						428,84
VALOR BDI (27,38%):						117,42
VALOR COM BDI:						546,26

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	22,2438	22,6887
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,6188	15,6188
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,9918	35,4659
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,16000000	9,7125	1,4568
TOTAL Material:						76,2332
VALOR:						76,23
VALOR BDI (27,38%):						21,08
VALOR COM BDI:						97,31

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						106,33
VALOR BDI (27,38%):						29,11
VALOR COM BDI:						135,44

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00112821	38,0000	0,0440
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	198,2700	0,4331
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220613	48,3300	0,1068
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	121,7100	0,0437
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168231	44,4100	0,0752
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	116,3500	0,1014
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,6900	0,0007
10730	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	2,5500	0,0056
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	8,1500	0,0000

John Hebert F. Siudeaux
John Hebert F. Siudeaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 - Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360
 drenaconstrutoraab@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE:(88) 2141.4334 OU 99866 0144

DRENA Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
Jose Wilson dos Santos Araújo
Jose Wilson dos Santos Araújo
 CPF 810.919.583-00
 SOCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME

4340

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO			DATA:	02/08/2022	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO			FONTE:	VERSÃO:	FORA:
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINQUINÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINQUINÇA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 06), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			MES:	47,76%	
				REF:	05/2021	
BDI:	27,38%					

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10755	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	146,7800	0,3753
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,1200	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	67,9200	0,1486
TOTAL Equipamento:						1,3432

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						4,3824
VALOR:						1,54
VALOR BDI (27,38%):						0,42
VALOR COM BDI:						1,96

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

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	SEINFRA	H	0,05000000	22,0900	1,1040	
10728	SEINFRA	H	0,01000000	61,9400	0,6194	
TOTAL Equipamento:						1,7234

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	38,0500	5,7075	
11690	SEINFRA	M3	0,15000000	41,2875	6,1931	
TOTAL Material:						11,9006

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300	
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
VALOR:						29,19
VALOR BDI (27,38%):						7,89
VALOR COM BDI:						37,18

4.2. C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	SEINFRA	M	1,90000000	2,1500	2,1500	
TOTAL Material:						2,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155	
12543	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875	
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3700	1,0925	
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	260,1300	8,8444	
C3241	SEINFRA	M3	0,03700000	2,8200	0,1043	
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182	
TOTAL Serviço:						10,6594
VALOR:						19,81
VALOR BDI (27,38%):						5,42
VALOR COM BDI:						25,23

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615	
TOTAL Mão de Obra:						45,5615

Handwritten signature
John Hebert F. Siudeaux
 CREA - CE; 14377-D
 RN - 060144406-0

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 - Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-06882-000
 drenaconstrutoraab@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE: (88) 2141 4334 QU 99866 Q144

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ 23.246.832/0001-98
Handwritten signature
José Wilson dos Santos Araújo
 CPF 810.919.583-00
 SOCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME

4341

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO			DATA:	02/08/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO			BDI:	27,38%
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA	MES
				83,65%	-7,76%
				REP.	05/2021

VALOR:	45,56
VALOR BDI (27,38%):	12,47
VALOR COM BDI:	58,03

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77600000	42,1975	32,5215
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,95580000	47,6168	45,9802
10405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3500	77,0000
TOTAL Material:						155,5017


Item de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

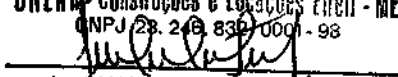
VALOR:	311,31
VALOR BDI (27,38%):	85,24
VALOR COM BDI:	396,55

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

Item de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663

VALOR:	1,17
VALOR BDI (27,38%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,49


John Hebert F. Siudeaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060144406-0

DRENA Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ 23.246.832/0001-98

José Wilson dos Santos Araújo
 CPF 810.919.583-00
 SOCIO ADMINISTRATIVO

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 - Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE:(88) 2141.4334 OU 99866 0144

09/09

MOTIVA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 31.381.604/0001 – 59

**SEDIADA A RUA ANTÔNIO LOPES BEZERRA, Nº 60, BAIRRO DOS REMÉDIOS,
CAJAZEIRAS - PB**

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

PROPOSTA DE PREÇOS

DATA: 02 DE AGOSTO DE 2022



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos a V.Sª. A nossa proposta de preços referente a TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.14.1, pelo preço total R\$ 1.024.006,19 (HUM MILHÃO VINTE E QUATRO MIL SEIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS) de execução de 12 (Doze) meses.

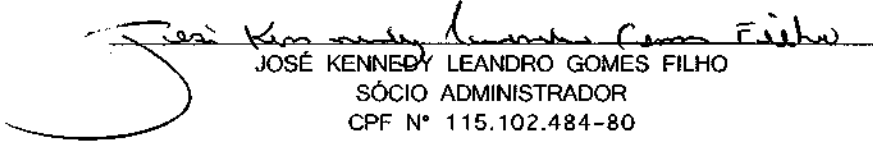
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOSÉ KENNEDY LEANDRO GOMES FILHO, Carteira de Identidade nº. 4.232.118 SSP/PB e C.P.F. nº 115.102.484-80, como sócio administrador da empresa.

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


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.

Declara, que estão inclusos nos preços unitários propostos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas incidentes até a efetiva entrega o objeto deste edital.

Cajazeiras - PB, 02 de Agosto de 2022.


JOSE KENNEDY LEANDRO GOMES FILHO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 115.102.484-80

MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 31.381.604/0001-59
R. Antônio Lopes Bezerra, 60
Remédios - Cajazeiras - PB




Jenilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

01/32

RESUMO DO ORÇAMENTO

4344

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 01/08/2022	BDI: 27,38%				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">COMPOSIÇÃO</td> <td style="width: 25%;">PRÓPRIA</td> <td style="width: 25%;">0,00%</td> <td style="width: 25%;">0,00%</td> </tr> </table>		COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE						
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03)	348.067,67	33,99
2	DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03)	245.212,16	23,95
3	DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05)	210.618,89	20,57
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	220.107,47	21,49
VALOR ORÇAMENTO:		803.898,72	100,00
VALOR BDI:		220.107,47	
VALOR TOTAL:		1.024.006,19	

Um Milhão Vinte e Quatro Mil Seis reais e Dezenove centavos

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

Genilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

4345

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 01/08/2022		BDI: 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	FONTE:	PROPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03)						348.067,67
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						32.310,12
1.1.1	COM-61917356	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições	MES	12,00	2.692,51	32.310,12
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.965,87
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,75	441,02	330,77
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	118,32	2.655,10
1.3	MOVIMENTO DE TERRA						12.716,34
1.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	7.480,20	1,70	12.716,34
1.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						291.303,51
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.607,51	31,17	205.956,09
	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.493,32	20,87	52.035,59
1.4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	87,27	45,56	3.976,02
1.4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	87,27	336,15	29.335,81
1.5	SERVIÇOS DIVERSOS						8.751,83
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.480,20	1,17	8.751,83
2	DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03)						245.212,16
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						260,20
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,59	441,02	260,20
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						9.966,93
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.862,90	1,70	9.966,93
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						228.125,44
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.178,90	31,17	161.426,31
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.954,05	20,87	40.781,02
2.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	67,90	45,56	3.093,52
2.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	67,90	336,15	22.824,59
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS						6.859,59
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.862,90	1,17	6.859,59
3	DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05)						210.618,89
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						220,51
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,50	441,02	220,51
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						8.564,84
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.038,14	1,70	8.564,84
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						195.938,92
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.450,36	31,17	138.717,72
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.671,65	20,87	34.887,34
3.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	58,51	45,56	2.665,72
3.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	58,51	336,15	19.668,14
3.4	SERVIÇOS DIVERSOS						5.894,62
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.038,14	1,17	5.894,62

Jose Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484/80

Amilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 161280585-61

VALOR ORÇAMENTO: 803.698,72
 VALOR PREÇO: 220.107,47
 VALOR TOTAL: 583.591,25

Um Milhão Vinte e Quatro Mil Setecentos e Dezenove centavos

03/

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

DATA: 01/08/2022 **BDI:** 27,38%

FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF:
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03)	348.067,67	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,29 %	7,01 %	8,37 %
			34.806,76	31.326,09	31.326,09	31.326,09	27.845,42	27.845,42	32.243,74	24.394,60	29.056,32
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	32.310,12	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	7,00 %	7,00 %	7,00 %
			3.231,01	2.907,91	2.907,91	2.907,91	2.584,81	2.584,81	2.261,71	2.261,71	2.261,71
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.985,87	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,00 %	8,00 %	7,00 %
			298,59	268,73	268,73	268,73	238,87	238,87	268,73	238,87	209,01
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	12.716,34	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			1.271,63	1.144,47	1.144,47	1.144,47	1.017,31	1.017,31	1.208,05	890,14	1.080,89
1.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	291.303,51	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			29.130,35	26.217,32	26.217,32	26.217,32	23.304,28	23.304,28	27.673,83	20.391,25	24.760,80
1.5	SERVIÇOS DIVERSOS	8.751,83	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			875,18	787,66	787,66	787,66	700,15	700,15	831,42	612,63	743,91
2	DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03)	245.212,16	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			24.521,21	22.069,09	22.069,09	22.069,09	19.616,98	19.616,98	23.293,86	17.167,46	20.839,13
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	260,20	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,00 %	8,00 %	7,00 %
			26,02	23,42	23,42	23,42	20,82	20,82	23,42	20,82	18,21
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	9.966,93	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			996,69	897,02	897,02	897,02	797,35	797,35	946,86	697,69	847,19
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	228.125,44	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			22.812,54	20.531,29	20.531,29	20.531,29	18.250,04	18.250,04	21.671,92	15.968,78	19.390,66
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS	6.859,59	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			685,96	617,36	617,36	617,36	548,77	548,77	651,66	480,17	583,07
3	DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05)	210.618,89	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			21.061,89	18.955,71	18.955,71	18.955,71	16.849,51	16.849,51	20.007,79	14.745,52	17.889,30
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	220,51	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,00 %	8,00 %	7,00 %
			22,05	19,85	19,85	19,85	17,64	17,64	19,85	17,64	15,44
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	8.564,84	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			856,48	770,84	770,84	770,84	685,19	685,19	813,66	589,54	728,01
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	195.938,92	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			19.593,89	17.634,50	17.634,50	17.634,50	15.675,11	15.675,11	18.614,20	13.715,72	16.854,81
3.4	SERVIÇOS DIVERSOS	5.894,62	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
			589,46	530,52	530,52	530,52	471,57	471,57	559,99	412,62	501,04

Jose Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR

CPF Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

4346

150

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MOTIVA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	DATA :	01/08/2022	BDI :	27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	FOUNTE:	VERSÃO:	TORNA:	MES:
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE	Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	DATA REF:			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	220.107,47	10,00 %	8,01 %	8,01 %	8,01 %	8,00 %	8,00 %	8,40 %	7,01 %	8,43 %
			22.009,27	19.822,36	19.822,36	19.822,36	17.607,42	17.607,42	20.691,52	15.420,51	18.560,69
			102.399,12	92.173,25	92.173,25	92.173,25	81.919,33	81.919,33	96.236,82	71.728,09	86.365,44
		1.024.006,19	102.399,12	194.572,37	286.745,62	378.918,87	460.838,20	542.757,53	638.994,35	710.722,44	797.077,88

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
1	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03)	348.067,67	8,89 %	6,95 %	6,49 %	100,00 %
			30.864,71	24.179,92	22.852,51	348.067,67
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	32.310,12	7,00 %	7,00 %	12,00 %	100,00 %
			2.261,71	2.261,71	3.877,21	32.310,12
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.985,87	8,00 %	8,00 %	7,00 %	100,00 %
			238,87	238,87	209,00	2.985,87
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	12.716,34	10,00 %	6,00 %	6,00 %	100,00 %
			1.271,63	762,98	762,99	12.716,34
1.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	291.303,51	9,00 %	7,00 %	6,00 %	100,00 %
			26.217,32	20.391,25	17.478,19	291.303,51
1.5	SERVIÇOS DIVERSOS	8.751,83	10,00 %	6,00 %	6,00 %	100,00 %
			875,18	525,11	525,12	8.751,83
2	DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03)	245.212,16	9,07 %	6,93 %	6,00 %	100,00 %
			22.234,76	16.999,20	14.715,31	245.212,16
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	260,20	8,00 %	8,00 %	7,00 %	100,00 %
			20,82	20,82	16,19	260,20
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	9.966,93	10,00 %	6,00 %	6,00 %	100,00 %
			996,69	598,02	598,03	9.966,93
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	228.125,44	9,00 %	7,00 %	6,00 %	100,00 %
			20.631,29	15.968,78	13.687,52	228.125,44
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS	6.859,59	10,00 %	6,00 %	6,00 %	100,00 %
			685,96	411,58	411,57	6.859,59
3	DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05)	210.618,89	9,07 %	6,93 %	6,00 %	100,00 %
			19.098,08	14.600,93	12.639,33	210.618,89
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	220,51	8,00 %	8,00 %	7,00 %	100,00 %
			17,64	17,64	15,42	220,51


Jose Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

4347

190

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	DATA :	01/08/2022	BDI :	27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	Fonte:	Origem:	Porcentagem:	Data Ref:	
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	8.564,84	10,00 %	6,00 %	6,00 %	100,00 %
			856,48	513,89	513,88	8.564,84
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	195.938,92	9,00 %	7,00 %	6,00 %	100,00 %
			17.634,50	13.715,72	11.756,36	195.938,92
3.4	SERVIÇOS DIVERSOS	5.894,62	10,00 %	6,00 %	6,00 %	100,00 %
			589,46	353,68	353,67	5.894,62
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	220.107,47	8,98 %	6,94 %	6,22 %	100,00 %
			19.766,29	15.280,32	13.696,95	220.107,47
1.024.006,19			91.963,84	71.060,37	63.904,10	1.024.006,19
			889.041,72	960.102,09	1.024.006,19	

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 080280585-8




4348

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4349

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	DATA:	01/08/2022	BDI:	27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNÁ A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE					
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI					

COM-61917356 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,16200000	5.868,92	950,77
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14.514,46	1.741,74
TOTAL Mão de Obra:						2.692,51
VALOR:						2.692,51
VALOR ENCARGOS (47,76%):						1.031,63
VALOR COM ENCARGOS:						2.692,51
VALOR BDI (27,38%):						737,21
VALOR COM BDI:						3.429,72

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	58,4200	116,8400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5000	2,0000
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,9900	3,9600
TOTAL Equipamento:						122,8000
VALOR:						441,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):						201,62
VALOR COM ENCARGOS:						441,02
VALOR BDI (27,38%):						120,75
VALOR COM BDI:						561,77

José Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

Jenison Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,7885	26,3043
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,1078	18,1078
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,1372	41,1174
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,2803	1,6890
TOTAL Material:						87,2185
VALOR:						118,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):						20,13
VALOR COM ENCARGOS:						118,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4350

MOTIM	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 01/08/2022	BDI: 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA: 0,00% MES: 0,00%
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI		

VALOR BDI (27,38%):	32,40
VALOR COM BDI:	150,72

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	41,5700	0,0469
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	121,8700	0,4875
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	52,0000	0,1147
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	137,0700	0,0492
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	47,4600	0,0803
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	130,8600	0,1141
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,9600	0,0008
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,9600	0,0065
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	83,0500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	165,7800	0,4251
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,9800	0,0096
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	75,7600	0,1651
TOTAL Equipamento:						1,4998

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994

VALOR:	1,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	1,70
VALOR BDI (27,38%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,17

Jose Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

Jenilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,6100	1,1305
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,7800	0,6778
TOTAL Equipamento:						1,8083

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,1136	6,6170
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	47,8671	7,1801
TOTAL Material:						13,7971

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	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 Mão de Obra:						15,5610

VALOR:	31,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,51

08/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4351



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

DATA: 01/08/2022	BDI: 27,38%
COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	31,17
VALOR BDI (27,38%):	8,53
VALOR COM BDI:	39,70

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,4926	2,4926
TOTAL Material:						2,4926

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4000	1,1000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	280,5500	9,5387
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,1700	0,1173
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						11,3742

VALOR:	20,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	20,87
VALOR BDI (27,38%):	5,71
VALOR COM BDI:	26,58

C0366 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615

José Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

Jemison Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CPF Nº 060280585-6

VALOR:	45,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,48
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (27,38%):	12,47
VALOR COM BDI:	58,03

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,9105	38,0524
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,2073	53,3192
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4058	89,2760
TOTAL Material:						180,6476

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

08/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4352

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 01/08/2022	BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	Composição		
	LOCAL:	VILA BARREIRO DO JORGE A LAGOA SECA (TRECHO 03), DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 03) E DISTRITO DE QUINCUNCA A VILA LAGOA SECA (TRECHO 05), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000	
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000	
						VALOR:	336,15
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
						VALOR COM ENCARGOS:	336,15
						VALOR BDI (27.38%):	92,04
						VALOR COM BDI:	428,19

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
		SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663	
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663	
						VALOR:	1,17
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
						VALOR COM ENCARGOS:	1,17
						VALOR BDI (27.38%):	0,32
						VALOR COM BDI:	1,49

José Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

Jemison Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº ORO280585-6

301