



CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				3485
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA : 01/08/2022		BDI : 27,38%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,70020000 ✓	67,5000 ✓	47,2635
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86922000 ✓	76,1900 ✓	66,2259
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	198,00000000 ✓	0,5600 ✓	110,8800
TOTAL Material:						224,3694

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000 ✓	15,5500 ✓	139,9500
TOTAL Mão de Obra:						139,9500
VALOR:						364,32

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06752412 ✓	15,5500 ✓	1,0500
TOTAL Mão de Obra:						1,0500
VALOR:						1,05

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7-051-1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE

DATA:	01/08/2022	BDI:	27,38%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%	MES:	47,76%
DATA REF.:	05/2021	Composições:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.236,28	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	20,00 %	100,00 %
			997,80	997,80	997,80	997,80	997,80	1.247,28	6.236,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.017,03	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	15,00 %		100,00 %
			803,41	803,41	803,41	1.004,26	602,54		4.017,03
3	MOVIMENTO DE TERRA	249,92	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	15,00 %		100,00 %
			49,98	49,98	49,98	62,48	37,50		249,92
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	170.972,19	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	17,00 %	19,00 %	100,00 %
			27.355,55	27.355,55	27.355,55	27.355,55	28.065,27	32.484,72	170.972,19
5	SERVIÇOS DIVERSOS	4.373,52	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	17,00 %	19,00 %	100,00 %
			699,76	699,76	699,76	699,76	743,50	830,98	4.373,52
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	50.885,44	16,09 %	16,09 %	16,09 %	16,20 %	16,92 %	18,62 %	100,00 %
			8.186,50	8.186,50	8.186,50	8.244,83	8.607,81	9.473,30	50.885,44
		236.734,38	38.093,00	38.093,00	38.093,00	38.364,68	40.054,42	44.036,28	
			38.093,00	76.186,00	114.279,00	152.643,68	192.698,10	236.734,38	236.734,38

G7-061-1

COMPOSIÇÃO DO BDI		3485		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA : 01/08/2022	BDI : 27,38%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	Composição	PRÓPRIA	REF.
				05/2021
			0,00%	0,00%

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

BDI = 27,38%

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

G7 Construções e Serviços Ltda - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.926.773-12

Marcelo Antônio Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

CONSTRUCOES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				3486
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA : 01/08/2022		BDI : 27,38%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	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

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

Marcelo Mendes Fonten
ENGº CIVIL - CREA / CE 3861
RNP 060147260-8

MOTIVA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

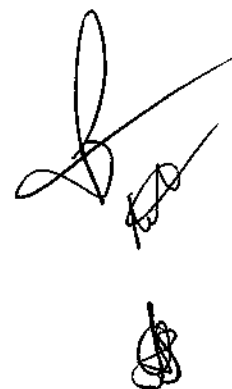
CNPJ Nº 31.381.604/0001 - 59

**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 2022.07.15.1

PROPOSTA DE PREÇOS

Handwritten signature and a circular stamp or mark.

DATA: 03 DE AGOSTO DE 2022

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.1

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos a V.Sª. A nossa proposta de preços referente a TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.1, pelo preço total R\$ 244.350,25 (DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E CINQUENTA REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS) de execução de 06 (Seis) meses.

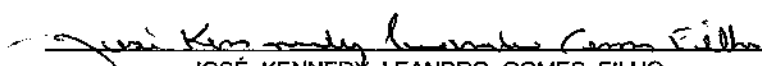
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOSÉ KENNEDY LEANDRO GOMES FILHO, Carteira de Identidade nº. 4.232.118 SSP/PB e C.P.F. nº 115.102.484-80, como sócio administrador 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, 03 de Agosto de 2022.



JOSÉ 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



Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

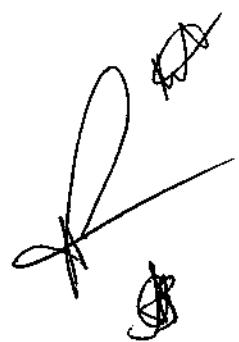
RESUMO DO ORÇAMENTO

3489

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 01/08/2022	BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO			
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04)	191.827,80	78,51
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	52.522,46	21,49
VALOR ORÇAMENTO:		191.827,80	100,00
VALOR BDI:		52.522,46	
VALOR TOTAL:		244.350,26	

Duzentos e Quarenta e Quatro Mil Trezentos e Cinquenta reais e Vinte e Cinco centavos




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

Jenilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3490

	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: 33%;">FONTE:</td> <td style="width: 33%;">VERSA:</td> <td style="width: 33%;">ROTA:</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>		FONTE:	VERSA:	ROTA:	Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE:	VERSA:	ROTA:							
	Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%							
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE									
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04)					191.827,80
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					13.858,20
1.1.1	COM-61917356	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições	MÊS	12,00	1.154,85	13.858,20
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.654,76
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.165,26	0,24	999,66
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	118,32	2.655,10
1.3		MOVIMENTO DE TERRA					7.080,94
1.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.165,26	1,70	7.080,94
1.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					162.360,55
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.679,32	31,17	114.684,40
1.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.395,18	20,87	29.117,41
1.4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,62	45,56	2.215,13
1.4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	48,62	336,15	16.343,61
1.5		SERVIÇOS DIVERSOS					4.873,35
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.165,26	1,17	4.873,35
VALOR ORÇAMENTO:							191.827,80
VALOR BDI:							48.222,45
VALOR TOTAL:							240.050,25
Quatrocentos e Quarenta e Quatro mil Trezentos e Cinquenta reais e Vinte e Cinco centavos.							



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

Jenison Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 01/08/2022	BDI: 27,38%
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	Fonte: Composições	VERSÃO: PRÓPRIA
	LOCAL: SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	HORA: 0,00%	MES: 0,00%
	CLIENTE: MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04)	191.827,80	19,64 %	19,64 %	19,64 %	24,20 %	15,17 %	1,71 %	100,00 %
			31.121,88	31.121,88	31.121,88	31.658,67	32.257,42	34.546,07	191.827,80
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.858,20	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.217,31	2.217,31	2.217,31	2.217,31	2.217,31	2.771,65	13.858,20
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.654,76	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	15,00 %		100,00 %
			730,95	730,95	730,95	913,69	548,22		3.654,76
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	7.080,94	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	15,00 %		100,00 %
			1.416,19	1.416,19	1.416,19	1.770,24	1.062,13		7.080,94
1.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	162.360,55	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	17,00 %	19,00 %	100,00 %
			25.977,69	25.977,69	25.977,69	25.977,69	27.601,29	30.848,50	162.360,55
1.5	SERVIÇOS DIVERSOS	4.873,35	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	17,00 %	19,00 %	100,00 %
			779,74	779,74	779,74	779,74	828,47	925,92	4.873,35
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	52.522,45	16,23 %	16,23 %	16,23 %	16,51 %	16,81 %	17,99 %	100,00 %
			8.523,45	8.523,45	8.523,45	8.670,64	8.831,21	9.450,25	52.522,45
		244.850,25	39.645,33	39.645,33	39.645,33	40.329,31	41.088,63	43.996,32	244.350,25
			39.645,33	78.290,66	118.935,99	159.265,30	200.353,93	244.350,25	

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

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3492

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 01/08/2022	BDI: 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	FONTE:	VEFS:	
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	Composição	PROPRIA	HORA: 0,00% MES: 0,00%
	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	0,13000000	5.868,92	762,96
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02700000	14.514,46	391,89
TOTAL Mão de Obra:						1.154,85

VALOR:	1.154,85
VALOR ENCARGOS (47.76%):	469,97
VALOR COM ENCARGOS:	1.154,85
VALOR BDI (27.38%):	316,20
VALOR COM BDI:	1.471,05

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,4200	0,0584
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5000	0,0010
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,9900	0,0020
TOTAL Equipamento:						0,0614

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775

VALOR:	0,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (27.38%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,31

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10837	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	11,2603	1,6890
TOTAL Material:						87,2185

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:	118,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	118,32
VALOR BDI (27.38%):	32,40

Rose Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 FONE Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3493

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 01/08/2022	BDI: 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	Composição		
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI			

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	63,0500	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

C3236 - 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 AUTOPROPULIDO (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

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

Jemison Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

VALOR:	31,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,51
VALOR COM ENCARGOS:	31,17
VALOR BDI (27,38%):	8,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3494

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 01/08/2022	BDI: 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	FONTE: PRÓPRIA	MES: 0,00%
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	Composição:	0,00%
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI		0,00%

VALOR COM BDI: 39,70

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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

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

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

Jose Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 175.102.484-80

Jenilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 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	FONTE	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	89,2780
TOTAL Material:						180,6476

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3295

	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> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERBA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> <th style="width: 25%;">RES</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERBA	MES	RES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERBA	MES	RES								
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%								
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE											
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI											

VALOR:	336,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	336,16
VALOR BDI (27.38%):	92,04
VALOR COM BDI:	428,19


C3447 - 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 ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (27.38%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,49

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

Jenilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 066280585-6

COMPOSIÇÃO DO BDI				3496	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 01/08/2022	BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	Fonte	VERSÃO	HOJE
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI			

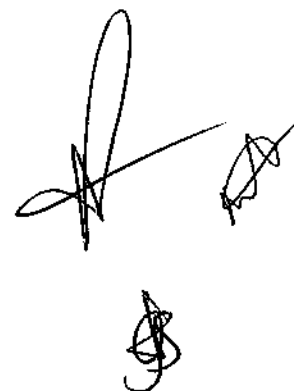
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,10
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	0,50
TOTAL		3,40

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%

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



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

Jemison Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

3497

MOTIVA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 01/08/2022		BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA S/ REJUNTAMENTO				
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				

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	0,87
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	1,55	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

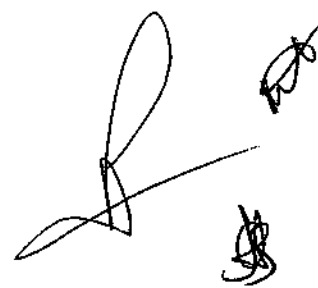
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Jose Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 175.102.484-80

Jenilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6



Handwritten signature and initials. The signature is a large, stylized cursive mark. To its right are two smaller, more compact handwritten marks, possibly initials or a date.

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35



CARTA PROPOSTA
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, NOS TERMOS DO TERMO DE AJUSTE N.º 157/CIDADES/2022, CELEBRADO COM O ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

PROPONENTE: N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM, Nº 241
BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.
CONTATO: (88) 98103-0035; **E-MAIL:** empreendimentosn3@gmail.com

TITULAR: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO
CPF: 047.627.443-52
FUNÇÃO: TITULAR-ADMINISTRADOR / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICAÇÕES
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, 25B,
BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO.
RPN / CREA-CE: 0616009348 / 325940
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA/CE Nº 332295CE; RN Nº 061706576-4

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
AGENCIA: 1957
CONTA CORRENTE: 1743-5
TITULAR: N3 CONSTRUTORA FIRELI

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:047
62744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.07.25 21:36:04 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940



N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.1

À Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE.
Comissão de Licitação

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04), NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, NOS TERMOS DO TERMO DE AJUSTE N.º 157/CIDADES/2022, CELEBRADO COM O ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o N.º 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, nº 241 - Alto da Alegria - Barbalha, Estado do Ceará, vem por meio desta submeter à apreciação de Vossa Senhoria nossa Proposta de Preço para o objeto do Processo Licitatório em epígrafe acima, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

- O valor global é de **R\$ 244.609,00 (DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E NOVE REAIS)** com prazo de execução de acordo com o edital e contrato.
- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso 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 Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG N.º 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o N.º 047.627.443-52 como representante legal desta empresa.

Declaramos ainda:

- Que esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação;
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Barbalha-CE, 25 de JULHO de 2022.

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:047627443
52**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON
ARAUJO JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla
v5, ou=33416079000195, ou=Presencial,
ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.07.25 21:36:17 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940

**FRANCISCO NEIDJE
IEB MONTEIRO
NETO:0624820432
2**

Assinado de forma digital por FRANCISCO
NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=33416079000195,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
NETO:06248204322
Dados: 2022.07.25 21:47:26 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20169

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 332295

END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com



N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**CNPJ: 37.408.191/0001-35****DECLARAÇÕES**

À Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE.

Comissão de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.1

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, Nº 241 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, representada legalmente pelo Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 047.627.443-52, **DECLARA**, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar especialmente para fazer prova em processo licitatório em epígrafe acima que:

1. A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pela **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação de que trata o Edital, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
3. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir a decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
4. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro integrante da administração, antes da abertura oficial das propostas;
6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Barbalha-CE, 25 de JULHO de 2022.

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:04762
744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON
ARAUJO JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=33416079000195,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
cn=JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.07.25 21:36:26 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20169

**JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940**



END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento	DATA : 25/07/2022	L.S. Hora: 78,05%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE	BDI : 27,38%	L.S. Mês: 41,96%
LOCAL:	Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 3502	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	244.609,00	100,00
		VALOR BDI TOTAL: 52.579,88	100,00
		VALOR ORÇAMENTO: 192.029,12	
		VALOR TOTAL: 244.609,00	


DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E NOVE REAIS

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:04
762744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO
 JANUARIO:04762744352
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO
 JANUARIO:04762744352
 Dados: 2022.07.25 21:36:35 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

**FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:06248204
322**

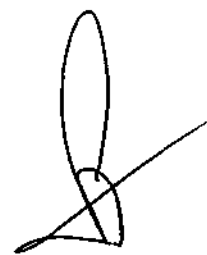
Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
 NETO:06248204322
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
 NETO:06248204322
 Dados: 2022.07.25 21:47:38 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento	DATA : 25/07/2022 L.S. Hora: 78,05%								
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE	BDI : 27,38% L.S. Mes: 41,96%								
	LOCAL:	Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	3503									

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					244.609,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					8.522,70
1.1.1	COMP-77061145	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	6,00	1.420,45	8.522,70
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.240,13
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.165,26	0,32	1.332,88
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	174,12	3.907,25
1.3		MOVIMENTO DE TERRA					333,22
1.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.165,26	0,08	333,22
1.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					224.473,32
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.679,32	43,23	159.057,00
1.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.395,18	28,38	39.595,21
1.4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,62	56,84	2.763,56
1.4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	48,62	474,24	23.057,55
1.5		SERVIÇOS DIVERSOS					6.039,63
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.165,26	1,45	6.039,63
						VALOR BDI TOTAL:	52.579,88
						VALOR ORÇAMENTO:	192.029,12
						VALOR TOTAL:	244.609,00
DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E NOVE REAIS							

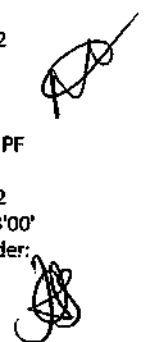
**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:04
762744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO
 JANUARIO:04762744352
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
 Dados: 2022.07.25 21:36:45 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169



**FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:062482
04322**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 Dados: 2022.07.25 21:47:48 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento	DATA : 25/07/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE	BDI : 27,38%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
LOCAL:	Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE	L.S. Hora: 78,05%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	L.S. Mês: 41,96%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	244.609,00	16,25 %	16,25 %	16,25 %	16,58 %	16,84 %	17,85 %			
			39.360,37	39.360,37	39.360,37	39.639,04	41.386,83	45.502,02			
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.522,70	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	20,00 %			
			1.363,63	1.363,63	1.363,63	1.363,63	1.363,63	1.704,55			
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.240,13	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	15,00 %				
			1.048,03	1.048,03	1.048,03	1.310,03	786,01				
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	333,22	20,00 %	20,00 %	20,00 %	28,00 %	15,00 %				
			66,64	66,64	66,64	83,31	49,99				
1.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	224.473,32	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	17,00 %	19,00 %			
			35.915,73	35.915,73	35.915,73	35.915,73	38.160,46	42.649,94			
1.5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.039,63	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	17,00 %	18,00 %			
			966,34	966,34	966,34	966,34	1.026,74	1.147,53			
		244.609,00	39.360,37	39.360,37	39.360,37	39.639,04	41.386,83	45.502,02	0,00	0,00	0,00
			39.360,37	78.720,74	118.081,11	157.720,15	199.106,98	244.609,00	244.609,00	244.609,00	244.609,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	244.609,00				100,00 %
						244.609,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.522,70				100,00 %
						8.522,70
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.240,13				100,00 %
						5.240,13
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	333,22				100,00 %
						333,22
1.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	224.473,32				100,00 %
						224.473,32
1.5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.039,63				100,00 %
						6.039,63
		244.609,00	0,00	0,00	0,00	244.609,00
			244.609,00	244.609,00	244.609,00	

JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
 Dados: 2022.07.25 21:36:57 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
NETO:0624820432

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:0624820432
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:0624820432
 Dados: 2022.07.25 21:47:59 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3505



OBRA:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento	DATA : 25/07/2022	L.S. Hora: 78,05%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE	BDI : 27,38%	L.S. Mês: 41,96%
LOCAL:	Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP-77061145 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,13000000	5.675,99	737,88
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02700000	13.972,16	377,25
TOTAL MAO DE OBRA:					1.115,13	
VALOR:					1.115,13	
VALOR BDI (27,38%):					305,32	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	66,99	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,61	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,20	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,40	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,24	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,54	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18	
VALOR:					0,25	
VALOR BDI (27,38%):					0,07	

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,23	30,46
TOTAL MAO DE OBRA:					30,46	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,41	32,04
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,05	22,05
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,13	50,09
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,71	2,06
TOTAL MATERIAL:					106,23	
VALOR:					136,69	
VALOR BDI (27,38%):					37,43	

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,12	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	195,24	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3506



OBRA:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento	DATA: 25/07/2022	L.S. Hora: 76,05%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE	BDI: 27,38%	L.S. Mês: 41,96%
LOCAL:	Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE		REF: 052021

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0005556	15,23	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,06
VALOR BDI (27,38%):						0,02

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	23,04	1,15
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,40	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,91

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,29	6,09
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,23	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:					16,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,79	8,06
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,30	8,75
TOTAL MATERIAL:					16,80

VALOR:	33,94
VALOR BDI (27,38%):	9,29

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	20,29	3,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,23	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					6,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,04	3,04
TOTAL MATERIAL:					3,04

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,36	1,09
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	310,19	10,55
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,72	0,14
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,36	0,61
TOTAL SERVIÇO:					12,39

VALOR:	22,28
VALOR BDI (27,38%):	6,10

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	15,23	44,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3507



OBRA:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento	DATA: 25/07/2022	L.S. Hora: 78,05%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE	BDI: 27,38%	L.S. Mês: 41,96%
LOCAL:	Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	REF:	05/2021

TOTAL MAO DE OBRA:	44,62
VALOR:	44,62
VALOR BDI (27.38%):	12,22

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,23	152,30
TOTAL MAO DE OBRA:					152,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	59,57	46,35
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,24	64,94
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,49	107,80
TOTAL MATERIAL:					220,00
VALOR:					372,30
VALOR BDI (27.38%):					101,94

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,23	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					1,14
VALOR:					1,14
VALOR BDI (27.38%):					0,31

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:04
762744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO
 JANUARIO:04762744352
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
 Dados: 2022.07.25 21:37:11 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

**FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:0624820
4322**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 Dados: 2022.07.25 21:48:15 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

COMPOSIÇÃO DO BDI		3508	
OBRA:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento	DATA : 23/07/2022	L.S. Hora: 76,05%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE	BDI : 27,38%	L.S. Mês: 41,98%
LOCAL:	Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 05/2021

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		
	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%

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

JOSE NELSON
 ARAUJO
 JANUARIO:04
 762744352

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO
 JANUARIO:04762744352
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,
 ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado
 PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO
 JANUARIO:04762744352
 Dados: 2022.07.25 21:37:36 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20169

FRANCISCO
 NEIDJE IEB
 MONTEIRO
 NETO:062482
 04322

Assinado de forma digital por
 FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
 NETO:06248204322
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
 SOLUTI Multipla v5,
 ou=33416079000195,
 ou=Presencial, ou=Certificado PF
 A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB
 MONTEIRO NETO:06248204322
 Dados: 2022.07.25 21:48:26 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2022.001.20169

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				3509	
OBRA:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento	DATA : 25/07/2022	L.S. Hora: 78,05%		
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE	BDI : 27,38%	L.S. Mês: 41,96%		
LOCAL:	Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE	FONTE:	VERSÃO:	REF:	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

HORISTA = 78,05%
MENSALISTA = 41,96%

A + B + C + D

JOSE
NELSON
ARAUJO
JANUARIO:0
4762744352

Assinado de forma digital
por JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=33416079000195,
ou=Presencial,
ou=Certificado PF A1,
cn=JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.07.25 21:37:47
-03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2022.001.20169

FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:0624
8204322

Assinado de forma digital por
FRANCISCO NEIDJE IEB
MONTEIRO NETO:06248204322
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5,
ou=33416079000195,
ou=Presencial, ou=Certificado PF
A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB
MONTEIRO NETO:06248204322
Dados: 2022.07.25 21:48:39
-03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2022.001.20169

Assaré, 28 de Julho de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Farias Brito
Comissão Permanente de Licitação

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, tudo parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 256.689,63 (DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jean Carlos de Souza, portador da carteira de Identidade nº 95029145828 e CPF nº 796.322.033-72, como representante legal desta empresa.

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

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

Razão Social: Ágape Engenharia e Serviços Eireli-ME
Endereço: Avenida Filemon nº 25 – Assaré-CE
CNPJ: 25.372.042/0001-84

Atenciosamente,

JEAN
CARLOS DE
SOUZA:7963
2203372

Assinado de forma
digital por JEAN
CARLOS DE
SOUZA:79632203372
Dados: 2022.07.28
17:26:17 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3511



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO EM FARIAS BRITO-CE	DATA : 21/07/2022	BDI : 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO EM FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHO 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HCRA	83,85%
		NEB	47,76%
		REF.	05/2021
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						8.623,44
1.1	ADM%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.437,24	8.623,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.555,86
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.165,26	0,32	1.332,88
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	188,19	4.222,98
3	MOVIMENTO DE TERRA						374,87
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.165,26	0,09	374,87
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						236.095,83
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.679,32	45,55	167.593,03
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.395,18	29,59	41.283,38
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,62	56,70	2.756,75
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	48,62	503,14	24.462,67
5	SERVIÇOS DIVERSOS						6.039,63
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.165,26	1,45	6.039,63
VALOR BDI TOTAL:						55.172,19	
VALOR ORÇAMENTO:						201.617,44	
VALOR TOTAL:						256.689,63	
DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS							

JEAN CARLOS DE SOUZA:79632203372
 3372

Assinado de forma digital por JEAN CARLOS DE SOUZA:79632203372
 Dados: 2022.07.28 17:05:46 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO EM FARIAS BRITO-CE	DATA :	21/07/2022	BDI :	27,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO EM FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SITIO SAO JOAO (TRECHO 01, 02, 03, 04) 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				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.623,44	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.379,75	1.379,75	1.379,75	1.379,75	1.379,75	1.724,69	8.623,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.555,86	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	15,00 %		100,00 %
			1.111,17	1.111,17	1.111,17	1.388,97	833,38	5.555,86	
3	MOVIMENTO DE TERRA	374,87	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	15,00 %		100,00 %
			74,97	74,97	74,97	93,72	56,24	374,87	
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	236.095,83	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	17,00 %	19,00 %	100,00 %
			37.775,33	37.775,33	37.775,33	37.775,33	40.136,29	44.858,22	236.095,83
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.039,63	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	17,00 %	19,00 %	100,00 %
			966,34	966,34	966,34	966,34	1.026,74	1.147,53	6.039,63
		256.689,63	41.307,56	41.307,56	41.307,56	41.604,11	43.432,40	47.730,44	256.689,63
			41.307,56	82.615,12	123.922,68	165.526,79	208.959,19	256.689,63	

JEAN Assinado de forma digital por JEAN
CARLOS DE CARLOS DE
SOUZA:796 72 SOUZA:796322033
32203372 Dados: 2022.07.28
 17:06:24 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

ÁGAPE
ENGENHARIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO EM FARIAS BRITO-CE	DATA : 21/07/2022	BDI : 27,38%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO EM FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHO 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

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

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

BDI = 27,38%

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

JEAN CARLOS

DE

SOUZA:7963

2203372

Assinado de forma digital por: JEAN CARLOS DE SOUZA:79632203372
Data: 2022.07.28 17:02:55 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

3514

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO EM FARIAS BRITO-CE	DATA : 21/07/2022	BDI : 27,38%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO EM FARIAS BRITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHO 01, 02, 03, 04) 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%
					REF: 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	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

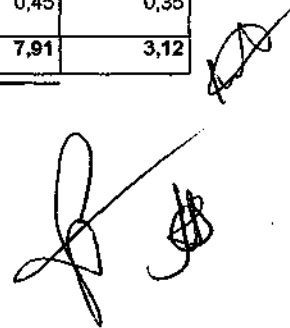
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

JEAN CARLOS Assinado de forma
DE digital por JEAN
SOUZA:796322 CARLOS DE
03372 SOUZA:79632203372
Dados: 2022.07.28
17:23:57 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3515

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO EM FARIAS BRITO-CE	DATA:	21/07/2022	BDI:	27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO EM FARIAS BRITO-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHO 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE.	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	REF.:	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510 ENCARRREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	31,78740431	27,42	871,60
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	4,13632763	81,85	256,71
TOTAL MAO DE OBRA:					1.128,31
VALOR:					1.128,31

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,2600	0,0723
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0763

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00390800	16,7700	0,0655
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00195400	24,8600	0,0486
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00195400	30,3400	0,0593
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1734
VALOR:					0,25

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95400000	15,5500	30,3847
TOTAL MAO DE OBRA:					30,3847

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7003	35,3943
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3653	24,3653
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2948	55,3266
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1515	2,2727
TOTAL MATERIAL:					117,3589
VALOR:					147,74

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,7200	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	212,9500	0,0592
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0592

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054278	15,5500	0,0084
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0084
VALOR:					0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3516



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO EM FARIAS BRITO-CE	DATA: 21/07/2022	BDI: 27,38%														
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO EM FARIAS BRITO-CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHO 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE																

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	23,5200	1,1760
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,8800	0,8188
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9948

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29310000	20,7700	6,0877
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58620000	15,5500	9,1154
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2031

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,3580	8,9037
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,4085	9,6613
TOTAL MATERIAL:						18,5650
VALOR:						35,76

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14655000	20,7700	3,0438
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24425000	15,5500	3,7981
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8419

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3540	3,3540
TOTAL MATERIAL:						3,3540

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3900	1,0975
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	328,9200	11,1833
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0400	0,1495
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,2600	0,6039
TOTAL SERVICIO:						13,0342
VALOR:						23,23

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,86261000	15,5500	44,5136
TOTAL MAO DE OBRA:						44,5136
VALOR:						44,51

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,77000000	15,5500	151,9235

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3517



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO EM FARIAS BRITO-CE	DATA : 21/07/2022	BDI : 27,38%													
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO EM FARIAS BRITO-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</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> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	VERSAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
VERSAO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%													
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHO 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE															

TOTAL MAO DE OBRA:	161,9235
--------------------	----------

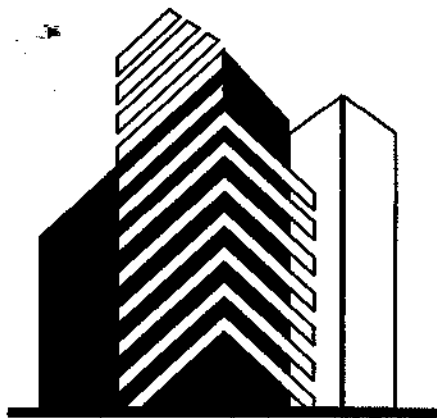
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,77800000	65,8125	51,2021
10280 BRITA	M3	0,95580000	74,2853	71,7447
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5460	120,1200
TOTAL MATERIAL:				243,0668
VALOR:				394,89

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07327500	15,5500	1,1394
TOTAL MAO DE OBRA:				1,1394
VALOR:				1,14

JEAN CARLOS
DE
SOUZA:7963
2203372

Assinado eletronicamente no sistema
CARLOS DE SOUZA 7963203372
Data: 2022.07.28 17:08:08 -03'00'



C O N S T R U T O R A
VIPON

**PROPOSTA
DE
PREÇOS**



CARTA PROPOSTA

Tauá, 26/07/2022

TOMADA DE PREÇO Nº: 2022.07.15.1

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Sítio São João (trechos 01, 02, 03 e 04), no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 157/CIDADES/2022, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades

Prezados(as) Senhores(as)

A **CONSTRUTORA VIPON EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 34.631.462/0001-29, Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº: 2022.07.15.1**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 257.717,79 (duzentos e cinquenta e sete mil, setecentos e dezessete reais e setenta e nove centavos)**.

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de **06 (seis) meses**, de acordo com o edital, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

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

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDIA - TAUÁ/CE, CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.9926-5227,
E-mail: EVPSERVICOSECONSTRUcoes@OUTLOOK.COM - CNPJ: 34.631.462/0001-29.



CARTA PROPOSTA

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.


Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como:


- Impostos, taxas, fretes e outros;
- 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 á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos em complementação a proposta de preços que temos 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Tauá-CE, 26 de julho de 2022



 Jose Vitor Bezerra Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.418.983-27



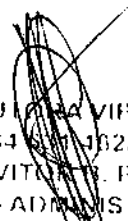
 Ricardo Cesar Bezerra Teles
 Engenheiro Civil
 CPF: 222.115.943-87
 Crea: 9541/D


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 26/07/2022	BDI : 27,36%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SITIO SÃO JOAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						8.649,90
1.1	COMP-40749423	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.441,65	8.649,90
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.575,84
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.165,26	0,32	1.332,88
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	189,08	4.242,96
3	MOVIMENTO DE TERRA						374,87
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.165,26	0,09	374,87
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						237.077,55
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.679,32	45,74	168.292,10
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.395,18	29,71	41.450,80
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,62	56,88	2.765,51
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	48,62	505,33	24.569,14
5	SERVIÇOS DIVERSOS						6.039,63
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.165,26	1,45	6.039,63
						VALOR BDI TOTAL:	55.395,99
						VALOR ORÇAMENTO:	202.321,80
						VALOR TOTAL:	257.717,79

Duzentos e Cinquenta e Sete Mil Setecentos e Dezessete reais e Setenta e Nove centavos


 CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.874.162/0001-29
 JOSE VITOR B. PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR


 RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 282.415.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

3522

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 26/07/2022	BDI : 27,36%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021

1.1. COMP-40749423 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÉS)

VALOR: 1.131,77

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,6000	0,0726
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0767

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,4346	0,0657
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,3628	0,0487
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,7332	0,0595
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1739
VALOR:					0,25

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2390	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:					30,4800

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 SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4902	24,4902
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3578	55,6101
11725 PRÉGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2292	2,2844
TOTAL MATERIAL:					117,9605
VALOR:					148,44


3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0400	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	213,9800	0,0594
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0594

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,2390	0,0085
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0085
VALOR:					0,07

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,6000	1,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 26/07/2022		BDI: 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO SÃO JOAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,89%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (GHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,2400	0,8224
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0024

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3548	6,1050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2390	9,1440
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,2490

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6624	8,9494
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7388	9,7108
					TOTAL MATERIAL:	18,6602
					VALOR:	35,91

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	20,3548	3,0525
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,2390	3,8100
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,8625

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

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	330,3500	11,2319
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0600	0,1502
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,3900	0,6059
					TOTAL SERVIÇO:	13,0905
					VALOR:	23,32

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	15,2390	44,6532
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,6532
					VALOR:	44,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2390	152,4000
					TOTAL MAO DE OBRA:	152,4000

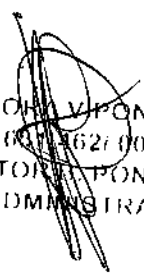
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,1500	51,4647
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,6682	72,1128
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5488	120,7360

3524


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 26/07/2022	BDI : 27,36%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	REF
	LOCAL:	SITIO SÃO JOAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MEB	
			83,85%	47,76%	
			0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	244,3133
VALOR:	396,71

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2390	1,1430
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1430
VALOR:						1,14

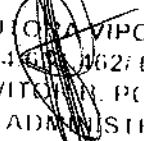

 CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ 34.000.462/0001-29
 JOSÉ VITORIA PONTES
 SOCIO - ADMINISTRADOR


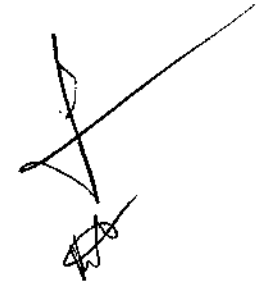

 RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.715.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 26/07/2022	BDI : 27,36%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SITIO SÃO JOAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			05/2021	


COMP-40749423 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

VALOR: 1.131,77


 CONSTRUÇÃO VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.111.062/0001-29
 JOSÉ VITO N. PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR



 RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.043-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA:	26/07/2022	BDI:	27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERBAO	MORA	MES	REP.
	LOCAL:	SITIO SÃO JOAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,9882	48,4853
TOTAL MATERIAL:					48,4853
VALOR:					48,48

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,8658	16,8700
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,8700
VALOR:					16,87

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,4900	48,4900
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,8700	16,8700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9800	3,5005
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9800	0,2420
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9800	3,5005
TOTAL MATERIAL:					72,6830
VALOR:					72,60

10758 - NÍVEL (CHP) (H)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9800	0,3897
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9800	0,0423
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9800	0,2436
TOTAL MATERIAL:					0,6756
VALOR:					0,66

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9800	0,7695
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9800	0,0836
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9800	0,4809
TOTAL MATERIAL:					1,3340
VALOR:					1,33

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	26,9010	26,9000
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 26/07/2022		BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	SITIO SÃO JOAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

VALOR:	26,90
--------	-------

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	26,9000	26,9000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
TOTAL MATERIAL:					75,0422	
VALOR:					75,04	

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0082	84,1722
TOTAL MATERIAL:					84,1722	
VALOR:					84,17	


10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,1700	84,1700
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	26,9000	26,9000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9800	54,7693
TOTAL MATERIAL:					213,9815	
VALOR:					213,98	

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0082	2,4049
TOTAL MATERIAL:					2,4049	
VALOR:					2,40	

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3652	18,3700
TOTAL MAO DE OBRA:					18,3700	
VALOR:					18,37	

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4000	2,4000
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9800	1,2199

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 26/07/2022		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9800	0,0711
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9800	1,5410
TOTAL MATERIAL:						23,6020
VALOR:						23,60

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0082	26,4541
TOTAL MATERIAL:					26,4541	
VALOR:					26,45	

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	24,7940	24,7900
TOTAL MAO DE OBRA:					24,7900	
VALOR:					24,79	

12726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,4500	26,4500
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,7900	24,7900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800	14,8492
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9800	1,3034
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800	14,8492
TOTAL MATERIAL:					82,2418	
VALOR:					82,24	

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3546	4,0700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0700	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1270	0,3381
TOTAL MATERIAL:					0,3381	
VALOR:					4,41	

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3652	18,3700
TOTAL MAO DE OBRA:					18,3700	
VALOR:					18,37	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 28/07/2022		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FORTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
TOTAL MATERIAL:						20,3725
VALOR:						20,37

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0082	4,5092
TOTAL MATERIAL:						4,5082
VALOR:						4,51

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5100	4,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9800	1,0038
TOTAL MATERIAL:						25,8863
VALOR:						25,89

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,7940	24,7900
TOTAL MAO DE OBRA:						24,7890
VALOR:						24,79

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7900	24,7900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
TOTAL MATERIAL:						85,2494
VALOR:						85,25

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0082	108,2214
TOTAL MATERIAL:						108,2214

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA:	28/07/2022	BDI:	27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	SITIO SÃO JOAO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				REF:	05/2021

VALOR: 108,22

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,2200	108,2200
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7900	24,7900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800	83,2870
TOTAL MATERIAL:					276,7584

VALOR: 276,76

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	24,7940	24,7900
TOTAL MAO DE OBRA:					24,7900

VALOR: 24,79

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7900	24,7900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
TOTAL MATERIAL:					74,3115

VALOR: 74,31

1341 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0082	93,1907
TOTAL MATERIAL:					93,1997

VALOR: 93,19

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,1900	93,1900
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7900	24,7900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL MATERIAL:					234,5055

VALOR: 234,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA:	28/07/2022	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE:	VERBAO	BDI: 27,38%
	LOCAL:	SITIO SÃO JOAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,2500	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	276,7600	3,8439
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,3100	0,0516
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	234,5100	3,0942
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,9887

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	16,2390	0,4233
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,4233

VALOR: 7,41

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,7940	24,7900
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,7900

VALOR: 24,79

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7900	24,7900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
TOTAL MATERIAL:					55,3749

VALOR: 55,37

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

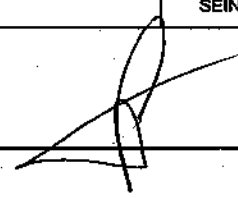
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0082	66,7385
TOTAL MATERIAL:					66,7385

VALOR: 66,74


10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,7400	66,7400
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7900	24,7900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9800	42,1327
TOTAL MATERIAL:					164,2476

VALOR: 164,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 26/07/2022	BDI : 27,36%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SITIO SÃO JOAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	24,7940	24,7900
TOTAL MAO DE OBRA:					24,7900
VALOR:					24,79

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,7900	24,7900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
TOTAL MATERIAL:					180,1456
VALOR:					180,15

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,7900	24,7900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9800	190,4257
TOTAL MATERIAL:					370,5713
VALOR:					370,57

10792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,3652	18,3700
TOTAL MAO DE OBRA:					18,3700
VALOR:					18,37


10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
TOTAL MATERIAL:					25,0130
VALOR:					25,01

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0082	108,2214
TOTAL MATERIAL:					108,2214

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA:	26/07/2022	BDI:	27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	FEF.
	LOCAL:	SITIO SÃO JOAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%

VALOR: 108,22

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791		SEINFRA	H	1,00000000	108,2200	108,2200
12792		SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
12701		SEINFRA	H	6,22830000	0,9800	6,1008
12702		SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
12703		SEINFRA	H	5,44720000	0,9800	5,3383
TOTAL MATERIAL:						138,5713

VALOR: 138,57

776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553		SEINFRA	H	1,00000000	18,3652	18,3700
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3700

VALOR: 18,37

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776		SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
12701		SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
12702		SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
TOTAL MATERIAL:						31,4683

VALOR: 31,47

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		SEINFRA	L	14,10000000	4,0082	56,5156
TOTAL MATERIAL:						56,5156

VALOR: 56,52


10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775		SEINFRA	H	1,00000000	56,5200	56,5200
12776		SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
12701		SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
12702		SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
12703		SEINFRA	H	13,88230000	0,9800	13,3793
TOTAL MATERIAL:						101,3676

VALOR: 101,37

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 28/07/2022	BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERBAO
	LOCAL:	SITIO SÃO JOAO	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		MEB
			REF.	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				83,85% 47,78% 06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,3652	18,3700
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3700
VALOR:						18,37

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
TOTAL MATERIAL:						20,1383
VALOR:						20,14

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

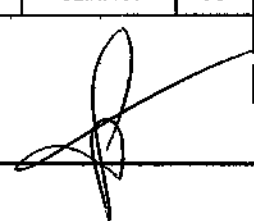

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800	0,9411
TOTAL MATERIAL:						21,0794
VALOR:						21,08

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)


EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,4700	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,3700	5,9629
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1400	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,0800	3,7200
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,6829

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,3934	1,2582
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,2390	8,9647
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2229

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1352	6,3676
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,5192	1,2760
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,8568	8,0227
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6840	0,0512
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1050	0,4263
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	600,7400	0,3004
TOTAL MATERIAL:						16,4442
VALOR:						36,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA:	28/07/2022	BDI:	27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE:	VERBAO:	NORA:	MES:
	LOCAL:	SITIO SÃO JDAO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			RE:			05/2021

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	SEINFRA	H	0,01583333	55,3700	0,8767
I0708	SEINFRA	H	0,02583333	164,2500	4,2431
I0618	SEINFRA	H	0,00000000	180,1500	0,0000
I0732	SEINFRA	H	0,04166667	370,5700	15,4404
I0626	SEINFRA	H	0,00000000	25,0100	0,0000
I0740	SEINFRA	H	0,04166667	138,5700	5,7738
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,3340

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,20633333	15,2390	3,1750
TOTAL MAO DE OBRA:					3,1750

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.051,3400	10,4205
TOTAL MATERIAL:					10,4205

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	36,3500	39,9850
TOTAL SERVIÇO:					39,9850
VALOR:					79,91

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	SEINFRA	H	0,00000000	20,3700	0,0000
I0680	SEINFRA	H	1,00000000	25,8900	25,8900
TOTAL EQUIPAMENTO:					25,8900

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	15,2390	91,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					91,4400

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5488	139,3952
TOTAL MATERIAL:					139,3952

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4100	6,8150
C3253	SEINFRA	M3	0,83600000	79,9100	66,8048
TOTAL SERVIÇO:					73,6198
VALOR:					330,35

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	SEINFRA	H	0,00007519	85,2500	0,0064
I0710	SEINFRA	H	0,00744361	276,7600	2,0601
I0666	SEINFRA	H	0,00000000	74,3100	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	SITIO SÃO JOAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

DATA : 26/07/2022		BDI : 27,38%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	234,5100	1,7632
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,8297


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,2390	0,2292
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2292
VALOR:						4,06

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,2390	40,3860
TOTAL MAO DE OBRA:						40,3860
VALOR:						40,39

INSTRUTOR VÍPON EIRELI
 CNPJ: 33.631.862/0001-29
 JOSÉ VITOR E. PONTES
 SÓCIO-ADMINISTRADOR


RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.948-87
 ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA:	26/07/2022	BDI:	27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOAO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	DATA REF.:	05/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.649,90	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.383,98	1.383,98	1.383,98	1.383,98	1.383,98	1.730,00	8.649,90
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.575,84	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	15,00 %		100,00 %
			1.115,17	1.115,17	1.115,17	1.393,96	836,37		5.575,84
3	MOVIMENTO DE TERRA	374,87	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	15,00 %		100,00 %
			74,97	74,97	74,97	93,72	56,24		374,87
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	237.077,55	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	17,00 %	19,00 %	100,00 %
			37.932,41	37.932,41	37.932,41	37.932,41	40.303,18	45.044,73	237.077,55
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.039,63	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	17,00 %	19,00 %	100,00 %
			966,34	966,34	966,34	966,34	1.026,74	1.147,53	6.039,63
			41.472,87	41.472,87	41.472,87	41.770,41	43.606,51	47.922,26	
			41.472,87	82.945,74	124.418,61	166.189,02	209.795,53	257.717,79	257.717,79





 CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.108.462/0001-29
 JOSÉ VITOR B. PONTES
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



 RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 26/07/2022		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSAO	HORA	MEB	REF
	LOCAL:	SITIO SÃO JOAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	


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	0,60
	TOTAL	3,40

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

BDI = 27,38%

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


 CONSTRUIÇÃO VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.102/0004-29
 JOSÉ VITOR B. PONTES
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



 RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 28/07/2022	BDI : 27,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE:	VERBAO:	REF:
LOCAL:	SITIO SÃO JOAO	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%

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

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

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

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

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA VIPON LTDA
CNPJ: 33.601.162/0001-00
JOSE VICTOR B. PEREIRA
SÓCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELLES
CREA Nº 9541D
CPF: 222.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL