



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3426

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022	BDI : 27,38%			
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,11687306	5.868,92	685,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02427300	14.514,46	352,31
TOTAL Mão de Obra:						1.038,23

VALOR SEM ENCARGOS:	615,72
VALOR ENCARGOS (47,76%):	422,51
VALOR COM ENCARGOS:	1.038,23
VALOR BDI (27,38%):	284,27
VALOR COM BDI:	1.322,50

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	66.5900	0,0666
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6200	0,0012
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2200	0,0024
TOTAL Equipamento:						0,0702

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00359600	16,7700	0,0603
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00179800	24,8600	0,0447
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00179800	30,3400	0,0546
TOTAL Mão de Obra:						0,1696

VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (27,38%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,9954	32,6353
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4660	22,4660
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3364	51,0138
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9705	2,0956
TOTAL Material:						108,2107

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79800000	15,5500	27,9589
TOTAL Mão de Obra:						27,9589

VALOR SEM ENCARGOS:	118,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,09
VALOR COM ENCARGOS:	136,17
VALOR BDI (27,38%):	37,28

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

3427

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	DATA: 29/07/2022	BDI: 27,38%		
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	173,45
-----------------------	--------

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,8400	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	196,3000	0,0545
TOTAL Equipamento:						0,0545

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00049945	15,5500	0,0078
TOTAL Mão de Obra:						0,0078

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (27,38%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,6600	1,0830
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,4500	0,7545
TOTAL Equipamento:						1,8375

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,7311	8,2097
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,3879	8,9082
TOTAL Material:						17,1179

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26970000	20,7700	5,6017
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53940000	15,5500	8,3877
TOTAL Mão de Obra:						13,9894

VALOR SEM ENCARGOS:	23,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,44
VALOR COM ENCARGOS:	32,94
VALOR BDI (27,38%):	9,02
VALOR COM BDI:	41,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0926	3,0926
TOTAL Material:						3,0926

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13485000	20,7700	2,8008
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22475000	15,5500	3,4949

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3428

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022	BDI : 27,38%		
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	6,2957
--------------------	--------

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0400	1,0100
C3268	CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	303,0200	10,3027
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7200	0,1376
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,0500	0,5558
TOTAL Serviço:						12,0061

VALOR SEM ENCARGOS:	13,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,45
VALOR COM ENCARGOS:	21,39
VALOR BDI (27,38%):	5,86
VALOR COM BDI:	27,25

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

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63407000	15,5500	40,9598
TOTAL Mão de Obra:						40,9598

VALOR SEM ENCARGOS:	14,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,50
VALOR COM ENCARGOS:	40,96
VALOR BDI (27,38%):	11,21
VALOR COM BDI:	52,17

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,6825	47,2110
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,4948	66,1523
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5034	110,7480
TOTAL Material:						224,1113

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,99000000	15,5500	139,7945
TOTAL Mão de Obra:						139,7945

VALOR SEM ENCARGOS:	273,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	90,46
VALOR COM ENCARGOS:	363,91
VALOR BDI (27,38%):	99,64
VALOR COM BDI:	463,55

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

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06742500	15,5500	1,0485
TOTAL Mão de Obra:						1,0485

3429 09/09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022		BDI : 27,38%	
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	1,05
VALOR BDI (27,38%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,34

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 227.886.603-25
 TITULAR

José de Animateira Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44164-D
 RNP: 0601803000

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO – ESTADO DO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE FARIAS BRITO/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.1

DATA E HORÁRIO: 03 de agosto de 2022 às 08h:00min (oito horas).

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

CARTA-PROPOSTA

Prezados senhores,

Apresentamos a Comissão permanente de licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE, a nossa proposta de preço para o objeto do edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.1, cujo 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, conforme planilha em anexo, parte integrante deste processo, com Valor global na ordem de R\$ 236.694,45(Duzentos e trinta e seis mil seiscientos e noventa e quatro reais e quarenta e cinco centavos), com prazo de execução de 06(seis)meses, conforme o edital e contados a partir da assinatura da ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.1, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor Misac Torquato Gonçalves, brasileiro, solteiro, empresário; RG: 2002098069524-SSP/CE, CPF: 048.860.293-96, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de apresentação dos envelopes indicados sob os números "01" e "02", contendo respectivamente as documentações de habilitação e propostas de preços, e que o prazo de garantia da obra será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência do edital e contrato, e que serão iniciados dentro de um prazo de até 05(cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Observações:

- ❖ Declaro que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I-Projeto Básico deste edital.
- ❖ Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas elou quaisquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante elou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras elou serviços;

Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.

Razão social da empresa proponente: **MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA-ME;**


Endereço da Empresa Proponente: **Rua Prefeito Wilson Sá, nº123A, Centro – Lavras da Mangabeira/CEARÁ;**

CNPJ da empresa proponente: **38.397.954/0001-52**

Nº da conta corrente: **27738-0** Agência: **0940-7 - BANCO DO BRASIL**

Lavras da Mangabeira/CE, 27 de julho de 2022.

Atenciosamente,


MISAC TORQUATO GONÇALVES
CPF: 048.860.293-96
RG: 2002098069524 SSP/CE
SÓCIO ADMINISTRADOR

Misac Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA 0654717/CE





PLANILHA ORÇAMENTARIA

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

DATA:	25/07/2022	BDI:	27,38%
FONTE	VEICULO	ROTA	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							7.943,64
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.039,36	284,58	1.323,94	7.943,64
2		SERVIÇOS PREMILINARES							5.104,41
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.165,26	0,23	0,06	0,29	1.207,93
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	136,32	37,32	173,64	3.896,48
3		MOVIMENTO DE TERRA							333,22
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.165,26	0,06	0,02	0,08	333,22
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							217.731,73
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.679,32	32,98	9,03	42,01	154.568,23
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.395,18	21,42	5,86	27,28	38.060,51
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,62	41,01	11,23	52,24	2.539,91
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	48,62	364,32	99,75	464,07	22.563,08
5		SERVIÇOS DIVERSOS							5.581,45
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.165,26	1,05	0,29	1,34	5.581,45

VALOR TOTAL: 508.112,45
 VALOR ORÇAMENTO: 105.002,51
 VALOR BDI: 23.601,45

Duzentos e trinta e seis mil setecientos e noventa e quatro reais e quarenta e cinco centavos

508
112,45



RESUMO DO ORÇAMENTO

3432

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	DATA: 25/07/2022	BDI: 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.943,64	3,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.104,41	2,16
3	MOVIMENTO DE TERRA	333,22	0,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	217.731,73	91,99
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.581,45	2,36

VALOR BDI TOTAL: 50.881,94 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 185.812,51
 VALOR TOTAL: 236.694,45

Duzentos e Trinta e Seis Mil Seiscentos e Noventa e Quatro reais e Quarenta e Cinco centavos

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

3433

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	DATA: 25/07/2022	BDI: 27,38%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERBA	ICMS	RET	
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (Trechos 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%	

1.1. - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÉS)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,14700000	5.868,92	686,66
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,02430000	14.514,46	352,70
TOTAL MAO DE OBRA:					1.039,36	
VALOR:					1.039,36	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	66,6700	0,0667
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6200	0,0012
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2300	0,0025
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0704	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00360000	16,7700	0,0604
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00180000	24,8600	0,0447
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00180000	30,3400	0,0546
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1597	
VALOR:					0,23	

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL MAO DE OBRA:					27,9900	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0310	32,6716
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4910	22,4910
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3490	51,0705
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9860	2,0979
TOTAL MATERIAL:					108,3310	
VALOR:					136,32	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,9200	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	196,5200	0,0546
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0546	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00050000	15,5500	0,0078
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0078	
VALOR:					0,06	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3434

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	DATA: 25/07/2022	BDI: 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	ORÇAMENTO:	PREÇO UNITÁRIO:
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,6800	1,0840
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,5300	0,7553
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8393

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0049

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,7920	8,2188
600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4540	8,9181
TOTAL MATERIAL:					17,1369
VALOR:					32,98

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	20,7700	2,8040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	15,5500	3,4988
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3028

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0960	3,0960
TOTAL MATERIAL:					3,0960

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0500	1,0125
3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	303,3700	10,3146
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7300	0,1380
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,0900	0,5564
TOTAL SERVIÇO:					12,0215
VALOR:					21,42

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,63700000	15,5500	41,0054
TOTAL MAO DE OBRA:					41,0054
VALOR:					41,01

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3435

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	DATA : 25/07/2022	BDI : 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		

TOTAL MAO DE OBRA:	139,9500
--------------------	----------

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA		SEINFRA M3	0,77800000	60,7500	47,2635
10280 BRITA		SEINFRA M3	0,96580000	68,5710	66,2259
10805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA KG	220,00000000	0,5040	110,8800
TOTAL MATERIAL:					224,3694
VALOR:					364,32

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543 SERVENTE		SEINFRA H	0,06750000	15,5500	1,0496
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0496
VALOR:					1,05



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA :	25/07/2022	BDI :	27,38%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,36	7.943,64	16,00	1.270,98	16,00	1.270,98	16,00	1.270,98	16,00	1.270,98	16,00	1.270,98	20,00	1.588,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,16	5.104,41	20,00	1.020,88	20,00	1.020,88	20,00	1.020,88	25,00	1.276,10	15,00	765,67		
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,14	333,22	20,00	66,64	20,00	66,64	20,00	66,64	25,00	83,31	15,00	49,99		
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,99	217.731,73	16,00	34.837,08	16,00	34.837,08	16,00	34.837,08	16,00	34.837,08	17,00	37.014,39	19,00	41.369,02
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,36	5.581,45	16,00	893,03	16,00	893,03	16,00	893,03	16,00	893,03	17,00	948,85	19,00	1.060,48
236.694,45				16,09	38.088,61	16,09	38.088,61	16,09	38.088,61	16,24	38.360,50	16,92	40.049,38	18,60	44.018,24
236.694,45				16,09	38.088,61	32,18	76.177,22	48,28	114.265,83	64,43	152.626,33	81,40	192.676,21	100,00	236.694,45

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,36	7.943,64	100,00	7.943,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,16	5.104,41	100,00	5.104,41
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,14	333,22	100,00	333,22
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,99	217.731,73	100,00	217.731,73
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,36	5.581,45	100,00	5.581,45
236.694,45					236.694,45

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

3437

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	DATA : 25/07/2022	BDI : 27,38%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	ACRÉDITO	VEÍCULO	RENTAL	LUZ	ÁGUA
LOCAL:	SITIO SÃO JOÃO (Trechos 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	%
DÉSPESAS 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

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 27,38%

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

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

3438

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	DATA : 25/07/2022	BDI : 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - FARIAS BRITO/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	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

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME

PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93, bem como às cláusulas e condições na Tomada de Preços N.° 2022.07.15.1.

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

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO SITIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04) NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO SITIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04) NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.	R\$ 210.378,49
	TOTAL	R\$ 210.378,49

Valor Total da Proposta: R\$ 210.378,49 (duzentos e dez mil, trezentos e setenta e oito reais, quarenta e nove centavos).

Proponente: **DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - ME**

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

CNPJ: 23.246.832/0001-98.


Data da Abertura: 03/08/2022.

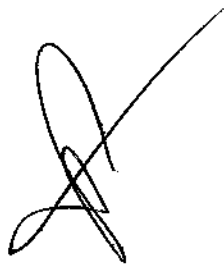
Horário de Abertura: 08:00h.

Prazo de Entrega: Conforme Edital e Contrato.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Juazeiro do Norte-Ce, 03 de agosto de 2022.


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



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

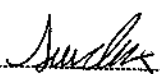
03/08

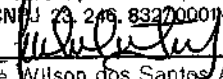
DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO		DATA : 03/08/2022	BDI : 27,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO		FONTE	VERSÃO	REF
LOCAL:	SITIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		HORA	MES	
			83,85%	47,76%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		8.826,38	4,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		4.161,26	1,98
3	MOVIMENTO DE TERRA		249,92	0,12
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		180.934,77	80,76
5	SERVIÇOS DIVERSOS		6.206,24	2,95
		VALOR BDI TOTAL:	45.207,68	180,00
		VALOR ORÇAMENTO:	165.170,80	
		VALOR TOTAL:	210.378,48	




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

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

 José Wilson dos Santos Araújo
 CPF 810.919.583-00
 SOCIO ADMINISTRATIVO



DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO				DATA:		03/08/2022 BDI: 27,36%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO				FONTE:		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 93,65% 47,76% 05/2021	
LOCAL:		SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE							
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE							
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	ADM.FARIAS1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,60%	Composições Próprias	MES	6,09	1.154,86	1.471,05	6.928,10	8.826,30
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.165,26	0,23	0,29	958,01	1.207,93
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	103,32	131,61	2.318,90	2.953,33
MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C3292	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.165,26	0,05	0,06	208,26	248,92
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.679,32	28,69	36,55	105.550,69	134.479,15
4.2	C0365	BANQUETA MÉIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.385,18	19,58	24,80	27.275,77	34.739,88
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	46,82	45,58	58,03	2.215,13	2.821,42
4.4	C8636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	46,82	305,09	360,51	14.832,89	16.694,22
SERVIÇOS DIVERSOS									
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.165,26	1,17	1,49	4.873,35	5.206,24
								VALOR BDI TOTAL:	45.267,69
								VALOR ORÇAMENTO:	165.170,80
								VALOR TOTAL:	210.378,49

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (DUZENTOS E DEZ MIL, TREZENTOS E SETENTA E OITO REAIS, QUARENTA E NOVE CENTAVOS)

John Heber F. Sudeaux
CREA - CE: 14377-D
RN - 060144906-0

DRENA - Construções e Locações Ltda - ME
CNPJ: 23.246.832/0001-98
CPF: 810.919.583-00
SÓCIO ADMINISTRATIVO
Jose Wilson dos Santos Adujo

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

3441

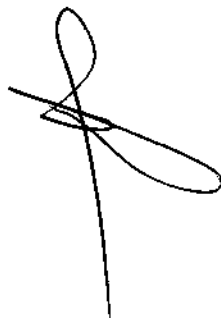
DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA:	03/08/2022	BID:	27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	PORTO:	VEREADOR	OBRA:	ANEXO
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	GERENÇA:	027 1 000 DESENERAÇÃO	OBRA:	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE				05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.826,30	1.412,21	1.412,21	1.412,21	1.412,21	1.412,21	1.765,26	8.826,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.161,28	632,25	632,25	632,25	1.040,33	624,19		4.161,28
3	MOVIMENTO DE TERRA	249,90	49,98	49,98	49,98	62,48	37,50		249,90
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	190.934,77	30.549,56	30.549,56	30.549,56	30.549,56	32.459,91	36.277,62	190.934,77
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.206,24	993,00	993,00	993,00	993,00	1.055,06	1.179,18	6.206,24
TOTAL GERAL		210.378,49	33.837,00	33.837,00	33.837,00	34.087,57	35.587,67	38.222,89	210.378,49

John Hebert F. Sindaux
 CREA - CE: 14377-D
 RN - 060194406-0

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



DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	.PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA: 03/06/2022	BDI: 27,38%		
DESCRIÇÃO:	.PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	NORMA: 63,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	SITIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	REF:	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE				

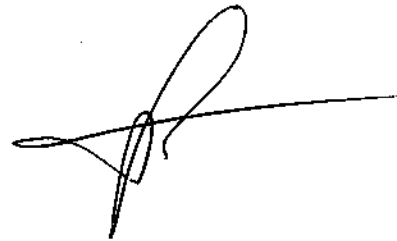
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

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

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

BDI = 27,38%

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



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

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

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

Handwritten initials
 OS
Handwritten signature

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA:	03/08/2022 BDI: 27,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEMFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MESES %
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

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

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

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

Handwritten initials
06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO		DATA:	03/08/2022	BDI: 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		MORA:	83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		REP:	05/0021	

1.1. ADM.FARIAS1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MES)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS - Percentual=0,0000%	SEINFRA	MES	0,13000000	5.888,92	782,96
18584	ENGENHEIRO JUNIOR - Percentual=0,0000%	SEINFRA	MES	0,02700000	14.514,46	391,89
TOTAL Mão de Obra:						1.154,85
VALOR:						1.154,85
VALOR BDI (27,38%):						316,20
VALOR COM BDI:						1.471,05

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,3200	0,0513
10755	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,4100	0,0008
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,8200	0,0016
TOTAL Equipamento:						0,0537
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,9600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775
VALOR:						0,23
VALOR BDI (27,38%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	21,3540	21,7811
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	14,9840	14,9840
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,5860	34,0470
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,3240	1,3986
TOTAL Material:						72,2007
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:						103,32
VALOR BDI (27,38%):						28,29
VALOR COM BDI:						131,61

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	56,9200	0,0000
10755	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	141,8900	0,0394
TOTAL Equipamento:						0,0394
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:						0,0086
VALOR:						0,05
VALOR BDI (27,38%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06

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

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

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

07

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME

3446

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO		DATA: 03/08/2022		BDI: 27,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		REP.	05/2021		

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	21,8400	1,0920
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,4600	0,6046
TOTAL Equipamento:						1,7018
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,5200	5,7780
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	39,6360	5,9454
TOTAL Material:						11,7234
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
VALOR:						28,68
VALOR BDI (27,38%):						7,86
VALOR COM BDI:						36,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,0640	2,0640
TOTAL Material:						2,0640
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3600	1,0900
C3298	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	254,8900	8,6677
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,7300	0,1010
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01600000	41,2100	0,6592
TOTAL Serviço:						10,4799
VALOR:						19,55
VALOR BDI (27,38%):						5,35
VALOR COM BDI:						24,90

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56
VALOR BDI (27,38%):						12,47
VALOR COM BDI:						58,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	40,5000	31,5090
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,7140	44,1506
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3360	73,9200
TOTAL Material:						149,5796
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 - Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP: 63.034.360

drenaconstrutoraab@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144

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

09

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO		DATA: 03/08/2022		BDI: 27,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 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		REF	05/2021		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	305,08
					VALOR BDI (27,38%):	83,53
					VALOR COM BDI:	388,61

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



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

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

09/109


ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

3448

PROPOSTA REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.01/2022

01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: AVENIDA COSTA CAVALCANTE, n° 912.

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

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

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO

02 - DADOS BANCARIOS:

Conta nº: 17418-7

Agencia nº: 231

Banco: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB

Titular: ROMA CONSTRUTORA LTDA ME

03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

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

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

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

Barbalha - CE, 03 de Agosto de 2022.
ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO
Assinado de forma digital por
ROBERTO ANTONIO DE CASTRO
MACEDO:24912956368
Dados: 2022.08.01 14:25:32 -03'00'

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

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.01/2022

À Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO/CE
Comissão De Licitação

Prezados Senhores,
Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.01/2022, cujo objeto é 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.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
	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.	R\$ 210.394,57
	VALOR TOTAL GERAL:	R\$ 210.394,57
	Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 210.394,57 (Duzentos e dez mil, trezentos e noventa e quatro reais e cinquenta e sete centavos).	

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.01/2022 nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

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

ROBERTO ANTONIO DE CASTRO
MACEDO:24912956368


Assinado de forma digital por ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO:24912956368
Dados: 2022.08.01 14:25:15 -03'00'

Barbalha - CE, 03 de Agosto de 2022.
ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3450


	OBRA:	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	DATA : 01/08/2022	BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	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	Composição	
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				165.170,80
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				6.929,10
1.1.1	COMP.ADM.F. B.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	6,00	1.154,85	6.929,10
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.276,51
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.165,26	0,23
1.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	103,32
1.3		MOVIMENTO DE TERRA				208,26
1.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.165,26	0,05
1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				149.883,58
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.679,32	28,69
1.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.395,18	19,55
1.4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,62	45,56
1.4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	48,62	305,08
1.5		SERVIÇOS DIVERSOS				4.873,35
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.165,26	1,17
VALOR BRUTO TOTAL						3223,77
VALOR ORÇAMENTO						165.170,80
VALOR TOTAL						320.994,57
Duzentos e Doze Mil, Novecentos e Noventa e Quatro reais e cinquenta e sete centavos.						



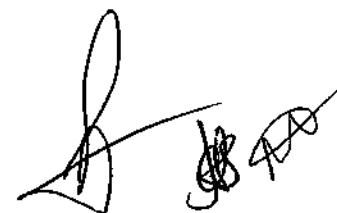
RESUMO DO ORÇAMENTO

3451

	OBRA:	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	DATA : 01/08/2022	BDI : 27,38%				
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Composição</td> <td style="width: 20%;">PRÓPRIA</td> <td style="width: 20%;">0,00%</td> <td style="width: 20%;">0,00%</td> </tr> </table>		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE						
CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	165.170,80	78,51
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	45.223,77	21,49
		VALOR BDI TOTAL:	45.223,77 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	165.170,80
		VALOR TOTAL:	210.394,57

Duzentos e Dez Mil Trezentos e Noventa e Quatro reais e Cinquenta e Sete centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3452

	OBRA:	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	DATA : 01/08/2022	BDI : 27,38%				
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Composição</td> <td style="width: 30%;">PRÓPRIA</td> <td style="width: 20%;">0,00%</td> <td style="width: 20%;">0,00%</td> </tr> </table>		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE						
CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE							

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

Código	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

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

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,32	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,42	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,81	0,00
TOTAL Equipamento:						0,05

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,23

1.2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	21,35	21,78
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	14,99	14,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,57	34,07
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,32	1,40
TOTAL Material:						72,24

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						31,10
VALOR:						103,32


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

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,93	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	141,99	0,04
TOTAL Equipamento:						0,04

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3454

	OBRA:	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	DATA: 01/06/2022	BDI: 27,38%								
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">COMPOSIÇÃO</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">MORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		COMPOSIÇÃO	VERSÃO	MORA	MES	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	COMPOSIÇÃO	VERSÃO	MORA	MES								
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%								
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE											
CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE											

TOTAL Mão de Obra:	45,56
VALOR:	45,56

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	40,50	31,51
10280	BRITA	M3	0,96580000	45,71	44,15
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,34	74,80
TOTAL Material:					150,46




Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	305,08
---------------	---------------

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


Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17

VALOR:	1,17
---------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2155

	OBRA:	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	DATA : 01/08/2022	BDI : 27,38%				
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">Composição</th> <th style="width: 35%;">PROPRIA</th> <th style="width: 15%;">0,00%</th> <th style="width: 35%;">0,00%</th> </tr> </table>		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%				
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE						
CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE							

COMP.ADM.F.B. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ()

Código 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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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

DESCRIÇÃO: 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

LOCAL: Município de Farias Brito/CE

CLIENTE: Município de Farias Brito/CE

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

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	165.170,80	19,74 %	19,74 %	19,74 %	24,42 %	15,09 %	1,27 %	100,00 %
			32.562,07	32.562,07	32.562,07	40.230,50	24.942,17	311,72	165.170,80
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	45.223,77	19,72 %	19,72 %	19,72 %	24,96 %	15,11 %	1,68 %	100,00 %
			8.917,41	8.917,41	8.917,41	11.014,27	6.832,08	625,19	45.223,77
		210.394,57	41.479,48	41.479,48	41.479,48	51.244,77	31.774,45	2.936,91	
			41.479,48	82.958,96	124.438,44	175.683,21	207.457,66	210.394,57	210.394,57

RODRIGO
 FERNANDES
 ENGENHEIRO
 DE
 CIVIL
 Nº 11.188/2014
 CONCRETO
 95406

ANILAS
 OLIVEIRA
 ENGENHEIRA
 DE
 CIVIL
 Nº 11.188/2014
 CONCRETO
 95406

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

3458



OBRA:	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	DATA: 01/08/2022	BDI: 27,38%				
DESCRIÇÃO:	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Composição</td> <td style="width: 20%;">PRÓPRIA</td> <td style="width: 10%;">0,00%</td> <td style="width: 10%;">0,00%</td> </tr> </table>		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE						
CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

3459

	OBRA:	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	DATA : 01/08/2022	BDI : 27,38%										
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Composição</th> <th style="width: 20%;">PROPRIA</th> <th style="width: 20%;">T.P.A.</th> <th style="width: 20%;">MENS.</th> <th style="width: 20%;">REI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		Composição	PROPRIA	T.P.A.	MENS.	REI			0,00%		0,00%
	Composição	PROPRIA	T.P.A.	MENS.	REI									
			0,00%		0,00%									
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE													
CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE													

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

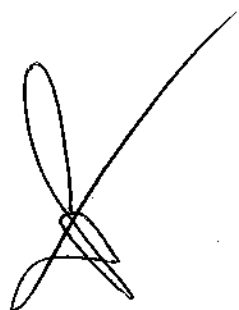
A + B + C + D

RESUMO DO ORÇAMENTO

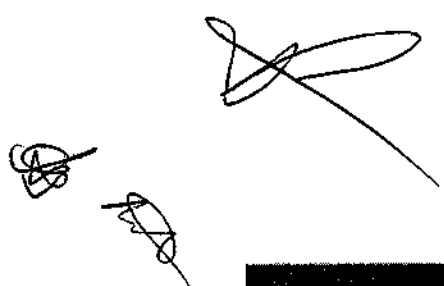
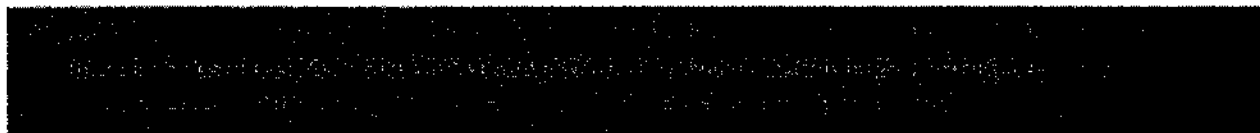
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA : 03/08/2022	BDI : 27,38%
DESCRIÇÃO:	. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FONTES:	
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04). NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.826,30	3,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.915,51	2,08
3	MOVIMENTO DE TERRA	333,22	0,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	215.804,44	91,41
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.206,24	2,63
		VALOR BDI TOTAL:	50.777,73 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	185.307,98
		VALOR TOTAL:	236.085,71




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO					DATA:		03/08/2022		BDI:	27,38%
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO					FORMA DE MEDIÇÃO:		M2		DATA REF:	05/2021
LOCAL:		SITIO SAO JOAO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE					SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,86%	47,76%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE										
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI		SEM BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							8.826,30	8.826,30		
1.1	ADM.FARIAS1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,59%	Composições Próprias	MES	6,00	1.164,88	1.471,05		8.826,30	8.826,30		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.644,93	4.915,51		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.165,26	0,24	0,31		999,66	1.291,23		
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	126,79	161,51		2.845,17	3.624,28		
3		MOVIMENTO DE TERRA							249,92	333,22		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.165,26	0,06	0,08		249,92	333,22		
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							169.416,78	215.804,44		
4.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.679,32	32,57	41,49		110.835,45	152.654,99		
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.395,19	21,62	27,54		30.163,79	38.423,28		
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,62	45,56	58,03		2.215,13	2.821,42		
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	48,62	353,69	450,53		17.196,41	21.904,77		
5		SERVIÇOS DIVERSOS							4.873,35	6.206,24		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.165,26	1,17	1,49		4.873,35	6.206,24		
									VALOR BDI TOTAL:	80.777,73		
									VALOR ORÇAMENTO:	165.307,96		
									VALOR TOTAL:	236.085,71		



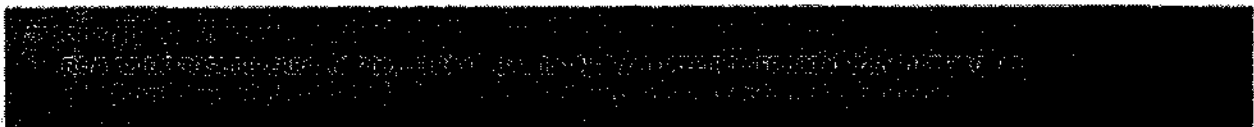
O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL, OITENTA E CINCO REAIS, SETENTA E UM CENTAVOS)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REJUNTAMENTO	DATA:	03/06/2022	BDI:	27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REJUNTAMENTO	CONTA:	458.000.000	INSCRIÇÃO:	11.000.000
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	BENEFICÍARIO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RENTABILIDADE:	83,65% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.826,30	18,00%	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	20,00%	100,00 %
			1.412,21	1.412,21	1.412,21	1.412,21	1.412,21	1.765,25	8.826,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.915,51	20,00%	20,00%	20,00%	25,00%	15,00%		100,00 %
			983,10	983,10	983,10	1.228,84	737,33		4.915,51
3	MOVIMENTO DE TERRA	333,22	20,00%	20,00%	20,00%	25,00%	15,00%		100,00 %
			66,64	66,64	66,64	83,31	49,89		333,22
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	216.804,44	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	17,00%	19,00%	100,00 %
			34.628,71	34.628,71	34.628,71	34.628,71	36.686,75	41.002,65	216.804,44
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.206,24	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	17,00%	19,00%	100,00 %
			993,00	993,00	993,00	993,00	1.086,00	1.279,18	6.206,24
TOTAL GERAL		236.086,71	37.085,66	37.085,66	37.085,66	38.246,11	39.941,34	43.947,28	236.086,71

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	.PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA: 03/08/2022	BDI: 27,38%
DESCRIÇÃO:	.PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		

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

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

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

BDI = 27,38%

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

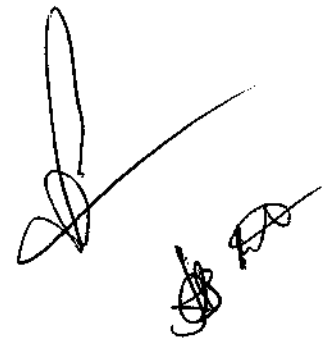


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	.PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA: 03/08/2022	BDI: 27,38%
DESCRIÇÃO:	.PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	<small> FONTE: TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE OBRA SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 </small>	
LOCAL:	SITIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOCE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITOCE		

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

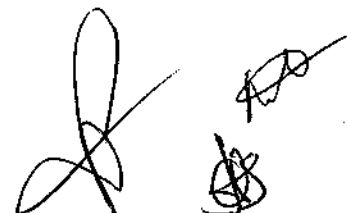
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
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	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA:	03/08/2022	BDI:	27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	ORÇAMENTO:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE				

1.1. ADM.FARIAS1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MES)

Mão de Obra	Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,13000000	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,02700000	14.514,46
TOTAL Mão de Obra:					1.154,89
VALOR:					1.154,89
VALOR BDI (27,38%):					316,20
VALOR COM BDI:					1.471,09

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

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10790	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,4200
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5500
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0800
TOTAL Equipamento:				0,0657	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400
TOTAL Mão de Obra:				0,1755	
VALOR:				0,24	
VALOR BDI (27,38%):				0,07	
VALOR COM BDI:				0,31	

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,2941
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,8671
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0250
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,3543
TOTAL Material:				60,5265	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:				31,1000	
VALOR:				126,79	
VALOR BDI (27,38%):				34,72	
VALOR COM BDI:				161,51	

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

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,5000
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	178,2100
TOTAL Equipamento:				0,0468	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500
TOTAL Mão de Obra:				0,0095	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA: 03/08/2022	BDI: 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO 83,55% 47,76% 08/2021
LOCAL:	SÍTIO SÃO JÓÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		

TOTAL Mão de Obra:	4,088
VALOR:	0,06
VALOR BDI (27,38%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9900	1,1495
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,9100	0,7191
TOTAL Equipamento:					1,8686	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,3996	7,2599
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,5177	7,8777
TOTAL Material:					16,1376	
Mão de Obra						
I0445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,5300
TOTAL Mão de Obra:					16,5610	
VALOR:					32,67	
VALOR BDI (27,38%):					8,92	
VALOR COM BDI:					41,49	

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7348	2,7348
TOTAL Material:					2,7348	
Mão de Obra						
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	
Service						
C0598	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	295,0100	10,0309
C9211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4200	0,1265
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Service:					11,8822	
VALOR:					21,62	
VALOR BDI (27,38%):					5,82	
VALOR COM BDI:					27,54	

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615	
VALOR:					45,56	
VALOR BDI (27,38%):					12,47	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA:	03/08/2022	BDI:	27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DEBONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE				65,85% 47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE				

VALOR COM BDI: 38,03

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	53,6626	41,7494
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,5711	58,4996
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4462	97,3440
TOTAL Material:						198,1930

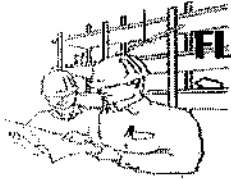
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						353,69
VALOR BDI (27,38%):						96,84
VALOR COM BDI:						450,53

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR BDI (27,38%):						0,32
VALOR COM BDI:						1,49







FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

Edital Convocatório PROPOSTA DE PREÇO TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 03/08/2022

1 - Valor global é de R\$ 236.734,30 (Duzentos e Trinta e Seis Mil Setecentos e Trinta e Quatro reais e Trinta centavos)

2 - O objeto da presente licitação consiste 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

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.1, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

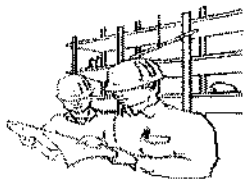
4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

8 - 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.



JUAZEIRO DO NORTE - CE, 01 AGOSTO DE 2022.

JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO
Assinado de forma digital
por JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO
Dados: 2022.08.01
14:54:43 -03'00'

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro civil
CREA: PE030654
Sócio-Diretor

**PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.15.1**

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 03/08/2022

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: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME



- ✓ CNPJ Nº: 17.690.855/0001-94
- ✓ ENDEREÇO: RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE - CE
- ✓ BANCO: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB
- ✓ AGENCIA: 029
- ✓ CONTA CORRENTE: 57.799-6
- ✓ TITULAR: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
- ✓ REPRESENTANTE: JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ CARGO: SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO - JARDIM-CE
- ✓ CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF: 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 01 AGOSTO DE 2022.

**JOAO
CLAUDIO
BRITO
COUTINHO**

Assinado de forma
digital por JOAO
CLAUDIO BRITO
COUTINHO
Dados: 2022.08.01
14:54:58 -03'00'

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro civil
CREA: PE030654
Sócio-Diretor

RESUMO DO ORÇAMENTO		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022 BDI : 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,76% 06/2021
LOCAL:	SITIO SÃO JOAO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO CE	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO CE	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.236,22	2,63
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.017,03	1,70
3	MOVIMENTO DE TERRA	249,92	0,11
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	170.972,19	72,22
5	SERVIÇOS DIVERSOS	4.373,52	1,85
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	60.885,42	21,49
		VALOR ENCARGOS:	57.142,11 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	60.885,42
		VALOR ORÇAMENTO:	185.848,88
		VALOR TOTAL:	236.734,30

Duzentos e Trinta e Seis Mil Setecentos e Trinta e Quatro reais e Trinta centavos

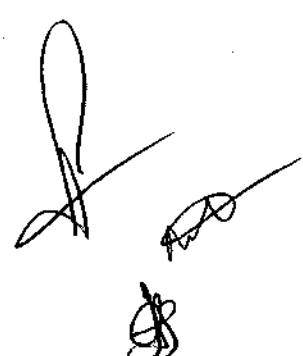


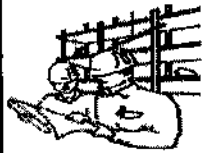

 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.654 D/PE

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO		DATA : 29/07/2022		BDI : 27,38%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
LOCAL:		SITIO SÃO JOAO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO CE		Composição		PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO CE					09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					6.236,22
1.1	COM-60108922	administração da obra	Composições	mes	6,00	1.039,37
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.017,03
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.165,26	0,23
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	136,32
3	MOVIMENTO DE TERRA					249,92
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.165,26	0,06
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					170.972,19
4.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.679,32	32,99
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.395,18	21,42
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,62	41,00
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	48,62	364,32
5	SERVIÇOS DIVERSOS					4.373,52
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.165,26	1,05

VALOR ENCARGOS					87.142,11
VALOR BDI TOTAL					59.885,42
VALOR ORÇAMENTO					188.248,88
VALOR TOTAL					236.734,40
Duzentos e Trinta e Seis Mil Setecentos e Trinta e Quatro reais e Trinta centavos					


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.654 D/CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA :	29/07/2022	BDI :	27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SITIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO CE	PROVA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO CE	DATA REF:	05/2021	Composições:	PROPRIA 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	6.236,22	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	20,00 %	100,00 %
			997,80	997,80	997,80	997,80	997,80	1.247,22	6.236,22
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 VIARIO	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	29.065,27	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)	50.885,42	16,09 %	16,09 %	16,09 %	16,20 %	16,92 %	18,62 %	100,00 %
			8.186,49	8.186,49	8.186,49	8.244,83	8.607,91	9.473,31	50.885,42
		236.734,30	38.092,99	38.092,99	38.092,99	38.364,69	40.054,42	44.036,23	236.734,30
			38.092,99	76.185,98	114.278,97	152.643,65	192.698,07	236.734,30	

João Claudio Brito Cordeiro
 Engenheiro Civil
 CREA 30.604 D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022		BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	SITIO SÃO JOAO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COM-60108922 - administração da obra (mes)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,11700056	5.868,92	686,67
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02430012	14.514,46	352,70
TOTAL Mão de Obra:						1.039,37

VALOR:	1.039,37
VALOR ENCARGOS (47.76%):	422,97
VALOR COM BDI:	1.323,95
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	6.236,22

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2) (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00088462	75,0454	0,0664
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00176923	0,6895	0,0012
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00176923	1,3612	0,0024
TOTAL Equipamento:						0,0700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00353846	16,7700	0,0593
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00176923	24,8600	0,0440
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00176923	30,3400	0,0537
TOTAL Mão de Obra:						0,1570


VALOR:	0,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,29
QUANTIDADE:	4.165,26
VALOR TOTAL:	958,01

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,91797979	35,5900	32,6709
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,89998019	24,9900	22,4905
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,04991086	12,6100	51,0694
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13499703	15,5400	2,0979
TOTAL Material:						108,3287

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79996038	15,5500	27,9894
TOTAL Mão de Obra:						27,9894

VALOR:	136,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,11
VALOR COM BDI:	173,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA:	29/07/2022	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	BDI:	27,38%	
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOAO (TRECHOS 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	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

QUANTIDADE:	22,44
VALOR TOTAL:	3.059,02

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00023810	218,3516	0,0520
TOTAL Equipamento:						0,0520

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00047619	15,5500	0,0074
TOTAL Mão de Obra:						0,0074

VALOR:	0,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,08
QUANTIDADE:	4.165,26
VALOR TOTAL:	249,92

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

Equipamento	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04500682	24,0836	1,0839
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00900136	83,9284	0,7555
TOTAL Equipamento:						1,8394

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13502046	60,8800	8,2200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13502046	66,0600	8,9195
TOTAL Material:						17,1395

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27004093	20,7700	5,6088
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54008186	15,5500	8,3983
TOTAL Mão de Obra:						14,0071


VALOR:	32,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,46
VALOR COM BDI:	42,02
QUANTIDADE:	3.679,32
VALOR TOTAL:	121.380,77

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,90000000	3,4400	3,0960
TOTAL Material:						3,0960

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	20,7700	2,8040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	15,5500	3,4988

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 50.654 D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022 BDI : 27,38%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
LOCAL: SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO CE	SEINFRA	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO CE		

TOTAL Mão de Obra:	6,3028
--------------------	--------

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,22500000	4,5000	1,0125
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03860000	337,0800	10,3146
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03330000	4,1400	0,1379
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01350000	41,2100	0,5563
TOTAL Serviço:					12,0213

VALOR:	21,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,46
VALOR COM BDI:	27,28
QUANTIDADE:	1,395,18
VALOR TOTAL:	29.884,76

C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,63665595	15,5500	41,0000
TOTAL Mão de Obra:					41,0000

VALOR:	41,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,53
VALOR COM BDI:	52,23
QUANTIDADE:	48,62
VALOR TOTAL:	1.993,42

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					139,9500

VALOR:	384,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	90,56
VALOR COM BDI:	484,07
QUANTIDADE:	48,62
VALOR TOTAL:	17.713,24

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,06752412	15,5500	1,0500

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 29/07/2022		BDI : 27,38%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	CONTEN	VERSAO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	SITIO SÃO JOAO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO CE				05/2021

TOTAL Mão de Obra:	1,0500
VALOR:	1,06
VALOR ENCARGOS (83,88%):	0,68
VALOR COM BDI:	1,34
QUANTIDADE:	4.165,26
VALOR TOTAL:	4.373,52

Handwritten signature and initials in black ink, consisting of a large stylized signature and several smaller initials or marks below it.

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.654 D/PE

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022	BDI : 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	CONTE:	PREÇO UNITÁRIO
LOCAL:	SITIO SÃO JOAO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO CE	Composição	PROPRIA
		HORA	05/2021
		MES	0,00%
		REF	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

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

BDI = 27,38%

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

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 39.804 7/05


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022	BDI : 27,38%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOAO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

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

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE



CONSTRUÇÕES ³⁴⁷⁹

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA-PROPOSTA

Caririçu - Ceará, 03 de Agosto de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Faria Brito- CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: Tomada de Preços N°2022.07.15.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°2022.07.15.1, cujo objeto é a 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, pelo preço global de R\$ 236.734,38 (Duzentos e Trinta e Seis Mil, Setecentos e Trinta e Quatro Reais e Trinta e Oito Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 01 (Um) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

CPF 034.926.773-12

G7-Fls. 01/081

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

G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				3480	
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%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					6.236,28
1.1	COM-72209454	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições	MÊS	6,00	1.039,38	6.236,28
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.017,03
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.165,26	0,23	958,01
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	136,32	3.059,02
3		MOVIMENTO DE TERRA					249,92
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.165,26	0,06	249,92
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					170.972,19
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.679,32	32,99	121.360,77
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.395,18	21,42	29.884,76
4.3	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,62	41,00	1.993,42
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	48,62	364,32	17.713,24
5		SERVIÇOS DIVERSOS					4.373,52
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.165,26	1,05	4.373,52
						VALOR BDI TOTAL:	50.885,44
						VALOR ORÇAMENTO:	165.648,94
						VALOR TOTAL:	236.734,38

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Claudio George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Medeiros Fontenele
ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7 Construções		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			3481	
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%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COM-72209454 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-400767 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MÊS	0,89999740	1.154,87	1.039,38
TOTAL Serviço:					1.039,38
VALOR:					1.039,38

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	0,00088462	75,0454	0,0664
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00176923	0,6895	0,0012
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00176923	1,3612	0,0024
TOTAL Equipamento:					0,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00353846	16,7700	0,0593
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00176923	24,8600	0,0440
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00176923	30,3400	0,0537
TOTAL Mão de Obra:					0,1570
VALOR:					0,23

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,91797979	35,5900	32,6709
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,89998019	24,9900	22,4905
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,04991086	12,6100	51,0694
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13499703	15,5400	2,0979
TOTAL Material:					108,3287

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,79996038	15,5500	27,9894
TOTAL Mão de Obra:					27,9894
VALOR:					136,32

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5747	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00023810	218,3516	0,0520
TOTAL Equipamento:					0,0520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00047819	15,5500	0,0074
TOTAL Mão de Obra:					0,0074

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				3482	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA:	01/08/2022	BDI: 27,38%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021	
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01,02,03,04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE				0,00%		0,00%

VALOR:	0,06
--------	------

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	0,04500682	24,0836	1,0839
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00900136	83,9284	0,7555
TOTAL Equipamento:					1,8394

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13502046	60,8800	8,2200
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13502046	66,0600	8,9195
TOTAL Material:					17,1395

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27004093	20,7700	5,6088
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54008186	15,5500	8,3983
TOTAL Mão de Obra:					14,0071

VALOR:	32,99
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,90000000	3,4400	3,0960
TOTAL Material:					3,0960

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	20,7700	2,8040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	15,5500	3,4988
TOTAL Mão de Obra:					6,3028

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,22500000	4,5000	1,0125
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03060000	337,0800	10,3146
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03330000	4,1400	0,1379
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01350000	41,2100	0,5563
TOTAL Serviço:					12,0213

VALOR:	21,42
--------	-------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,63665595	15,5500	41,0000
TOTAL Mão de Obra:					41,0000

VALOR:	41,00
--------	-------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,63665595	15,5500	41,0000
TOTAL Mão de Obra:					41,0000

VALOR:	41,00
--------	-------

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo, Farias Brito - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Sócios Administradores: George Quirino Araújo Sousa
 CPF: 034.826.773-12

67-73.041-1

Marcos Vinícius Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8