DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇOES EIRELI-ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

DATA: FEVEREIRO/2022

BDI = 21,60%

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
		RUA S.D.O 01 NO DISTRITO DE NOVA BETÂNEA		
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	905,60
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	905,60
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,82
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	398,59
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,78
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,78
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	905,60
		RUA S.D.O 02 NO DISTRITO DE NOVA BETÂNEA		
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	732,65
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	732,65
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	630,08
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	298,06
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,26
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,26
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	732,65
		RUA S.D.O 01 NO DISTRITO DE CARIUTABA		
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		

RUA ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ -JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP 63-03[illegible]60
drenaconstrutoraab@gmail.com
CNPJ: 23.246.832/0001-98
FONE: (88) 2141 4334 OU 99866 0144

Wilson dos Santos Araújo
CPF: 610.919.[illegible]

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

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇOES EIRELI-ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA: FEVEREIRO/2022

BDI = 21,60%

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	379,15
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3.0	**MOVIMENTO DE TERRA**			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	379,15
4.0	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	326,07
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	151,66
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,31
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,31
5.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	379,15

RUA S.D.O 04 NO DISTRITO DE CARIUTABA

1.0	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	422,65
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3.0	**MOVIMENTO DE TERRA**			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	422,6
4.0	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	363,4
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	179,0
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,9
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,9
5.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	422,6

RUA S.D.O 05 NO DISTRITO DE CARIUTABA

1.0	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6
2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	687
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3.0	**MOVIMENTO DE TERRA**			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	687
4.0	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**			

RUA ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJA - JUAZEIRO DO NORTE-CE CEP 63.034-360
drenaconstrutoraab@gmail.com
CNPJ 23.246.832/0001-98
FONE (88) 2141 4334 OU 99866 0144

José Wilson dos Santos Paulo
CPF 816 [illegible]

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

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇOES EIRELI-ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA: FEVEREIRO/2022

BDI = 21,60%

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	591,25
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	285,00
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,63
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,63
5.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	687,50
		RUA S.D.O 06 NO DISTRITO DE CARIUTABA		
1.0	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	942,60
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
3.0	**MOVIMENTO DE TERRA**			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	942,60
4.0	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	820,04
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	587,04
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,20
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,20
5.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	942,60
		RUA S.D.O 07 NO DISTRITO DE CARIUTABA		
1.0	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	457,60
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
3.0	**MOVIMENTO DE TERRA**			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	457,60
4.0	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	393,54
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	188,04
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,41
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,41
5.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			

RUA ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJÁ -JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP 63 0[illegible]-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
José Wilson dos Santos Araujo
CPF [illegible]
Sócio Proprietário

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

09

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇOES EIRELI-ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA: FEVEREIRO/2022

BDI = 21,60%

FONTE: SEINFRA 027 1 DESONERADA

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	457,60

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

Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.019.[illegible]

RUA ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP 63.034-360
drenaconstrutoraab@gmail.com
CNPJ 23.246.832/0001-98
FONE (88) 2141 4334 OU 99866 0144

10

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇOES EIRELI-ME

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Preço Adotado: 1,1700 | Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefic.	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	0,075	15,55	1,1662
			TOTAL MAO DE OBRA		1,1662
			Total Simples		1,17
			Encargos		INCLUS
			BDI		0
			TOTAL GERAL		1,17

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

RUA ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJA - 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 LOCAÇOES EIRELI-ME

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)
Preço Adotado: 36,6500 — **Unid: M2**

Codigo	Descricao	Unidade	Coeficie	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	0,6	15,55	9,33
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	20,77	6,231
				TOTAL MAO DE OBRA	**15,561**
	MATERIAIS				
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	66,06	9,909
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	60,88	9,132
				TOTAL MATERIAIS	**19,041**
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM	H	0,01	83,9284	0,8393
I0724	COMPACTADOR DE PLACA	H	0,05	24,0836	1,2042
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	**2,0435**
				Total Simples	36,65
				Encargos	*INCLUS*
				BDI	0
				TOTAL GERAL	**36,65**

C0265 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL
Preço Adotado: 23,8000 — **Unid: M**

Codigo	Descricao	Unidade	Coeficie	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	0,25	15,55	3,8875
I2391	PEDREIRO	H	0,15	20,77	3,1155
				TOTAL MAO DE OBRA	**7,003**
	SERVIÇOS				
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL	M3	0,037	4,1417	0,1532
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa	M3	0,034	337,0759	11,4606
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM	M2	0,25	4,499	1,1248
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE	M3	0,015	41,2075	0,6181
				TOTAL SERVIÇOS	**13,3567**
	MATERIAIS				
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS	M	1	3,44	3,44
				TOTAL MATERIAIS	**3,44**
				Total Simples	23,8
				Encargos	*INCLUS*
				BDI	0
				TOTAL GERAL	**23,8**

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M
Preço Adotado: 45,5600 — **Unid: M3**

Codigo	Descricao	Unidade	Coeficie	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	2,93	15,55	45,5615
				TOTAL MAO DE OBRA	**45,5615**
				Total Simples	45,56
				Encargos	*INCLUS*
				BDI	0
				TOTAL GERAL	**45,56**

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL
Preço Adotado: 404,8000 — **Unid: M3**

Codigo	Descricao	Unidade	Coeficie	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	10	15,55	155,5
				TOTAL MAO DE OBRA	**155,5**
	MATERIAIS				
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,778	67,5	52,515
I0280	BRITA	M3	0,9658	76,19	73,5843
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,56	123,2
				TOTAL MATERIAIS	**249,299**
				Total Simples	404,8
				Encargos	*INCLUS*
				BDI	0
				TOTAL GERAL	**404,8**

John Hebert F. Siude
CREA - CE 143771

RUA ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJA -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 LOCAÇOES EIRELI-ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
LOCAL: DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS
DATA: FEVEREIRO/2022
BDI = 21,60%
FONTE: SEINFRA 027.1. DESONERADA

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - SEINFRA 027.1 DESONERADA

C2874 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)
Preço Adotado: 0,2600 **Unid: M2**

Codigo	Descricao	Unidade	Coeficie	Preço	Total
	MÃO DE OBRA				
I2445	TOPOGRAFO	H	0,002	30,34	0,0607
I2382	NIVELADOR	H	0,002	24,86	0,0497
I0037	AJUDANTE	H	0,004	16,77	0,0671
				TOTAL MÃO DE OBRA	0,1775
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	1,3612	0,0027
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	0,6895	0,0014
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	75,0454	0,075
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	0,0791
				Total Simples	0,26
				Encargos	INCLUS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	0,26

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA
Preço Adotado: 151,4700 **Unid: M2**

Codigo	Descricao	Unidade	Coeficie	Preço	Total
	MÃO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	2	15,55	31,1
				TOTAL MÃO DE OBRA	31,1
	MATERIAIS				
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	12,61	56,745
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	24,99	24,99
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15	15,54	2,331
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP.	M2	1,02	35,59	36,3018
				TOTAL MATERIAIS	120,368
				Total Simples	151,47
				Encargos	INCLUS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	151,47

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO
Preço Adotado: 2,1300 **Unid: M2**

Codigo	Descricao	Unidade	Coeficie	Preço	Total
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	48,6827	0,0549
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,004	159,4976	0,638
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,7079	0,001
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,0798	0,0089
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	76,5747	0
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	218,3516	0,5599
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR.	H	0,0022	62,1534	0,1371
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR.	H	0,0004	179,5523	0,0645
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	27,3511	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	97,4393	0,2124
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT.	H	0,0017	55,8815	0,0946
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT.	H	0,0009	170,9808	0,1491
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	1,9308
	MÃO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	0,0128	15,55	0,1994
				TOTAL MÃO DE OBRA	0,1994
				Total Simples	2,13
				Encargos	INCLUS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	2,13

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

José Wilson dos Santos
Sócio

RUA ANTONIO VALTER HONORATO TELES 70 PIRAJA -JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP 63 034-360
drenaconstrutoraab@gmail.com
CNPJ 23 246 832/0001-98
FONE : (88) 2141 4334 OU 99866 0144

ELETROPORT
Serviços Projetos e Construções Eireli – ME

PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1**, com data de abertura marcada para o dia **17 DE FEVEREIRO DE 2022, às 09:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.**

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R$)
01	**Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento nos Distritos de Nova Betânia e Cariutaba, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Termo de Ajuste n.º 010/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades.**	**R$ 300.204,81**

VALOR TOTAL R$ 300.204,81 (TREZENTOS MIL DUZENTOS E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)

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

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.
ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 – Bairro Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – Ceará
CNPJ: 06.043.276/0001-33
FONES: (88) 2141 - 3979
Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) Dias
Prazo de Execução: De acordo com o Edital
Conta: Banco do Brasil
Agência: 1020 – 0
Conta Corrente: 16.834 – 3

JUAZEIRO DO NORTE – CE
14 DE FEVEREIRO DE 2022.

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
Dados: 2022.02.14 15:27:29 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
Dados: 2022.02.14 15:27:47 -03'00'

ELETROPORT

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 14/02/2022		BDI : 27,36%		
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.716,96	3,57
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.651,84	1,22
3	MOVIMENTO DE TERRA	11.772,15	3,92
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	267.317,51	89,05
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.746,35	2,25
	VALOR BDI TOTAL:	64.536,24	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	235.668,57	
	VALOR TOTAL:	300.204,81	

TREZENTOS MIL DUZENTOS E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.14 15:36:06 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.14 15:36:22 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETROPORT

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 14/02/2022	BDI : 27,38%
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							8.413,38	10.716,96
1.1	COMP-26106948	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.402,23	1.786,16	8.413,38	10.716,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.861,38	3.651,84
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.527,75	0,25	0,32	1.131,94	1.448,88
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	144,12	183,58	1.729,44	2.202,96
3	MOVIMENTO DE TERRA							9.236,61	11.772,15
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.527,75	2,04	2,60	9.236,61	11.772,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							209.859,73	267.317,51
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.893,88	35,43	45,13	137.960,17	175.730,80
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.887,45	23,19	29,54	43.769,97	55.755,27
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,51	45,56	58,03	2.939,08	3.743,52
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	64,51	390,49	497,41	25.190,51	32.087,92
5	SERVIÇOS DIVERSOS							5.297,47	6.746,35
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.527,75	1,17	1,49	5.297,47	6.746,35
								VALOR BDI TOTAL:	64.536,24
								VALOR ORÇAMENTO:	235.668,57
								VALOR TOTAL:	300.204,81

TREZENTOS MIL DUZENTOS E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.14 15:38:47 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.14 15:39:04 -03'00'

4615

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ELETROPORT

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

DATA : 14/02/2022 BDI : 27,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.716,96	30,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			3.215,09	2.143,39	1.607,54	1.607,54	1.071,70	1.071,70	10.716,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.651,84	40,00 %	20,00 %	15,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	100,00 %
			1.460,74	730,37	547,78	365,18	365,18	182,59	3.651,84
3	MOVIMENTO DE TERRA	11.772,15	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			3.531,65	2.354,43	2.354,43	1.177,22	1.177,22	1.177,20	11.772,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	267.317,51	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			80.195,25	53.463,50	53.463,50	26.731,75	26.731,75	26.731,76	267.317,51
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.746,35	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			2.023,91	1.349,27	1.349,27	674,64	674,64	674,62	6.746,35
		300.204,81	90.426,64	60.040,96	59.322,52	30.556,33	30.020,49	29.837,87	300.204,81
			90.426,64	150.467,60	209.790,12	240.346,45	270.366,94	300.204,81	

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
Dados: 2022.02.14 15:38:47 -03'00'

JOÃO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
Dados: 2022.02.14 15:39:04 -03'00'

4619

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPONTE

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

DATA : 14/02/2022 BDI : 27,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMP-26106948 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,14000000	5.868,92	821,65
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04000000	14.514,46	580,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.402,23

VALOR:	1.402,23
VALOR SEM ENCARGOS:	839,70
VALOR ENCARGOS (47.76%):	562,53
VALOR COM ENCARGOS:	1.402,23
VALOR COM BDI:	1.786,16
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	2.303,58

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	70,6200	0,0706
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6500	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2800	0,0026
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0745

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1775

VALOR:	0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR COM BDI:	0,32
QUANTIDADE:	4.527,75
VALOR BDI TOTAL:	316,94

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,4200	34,0884
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,4600	23,4600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8400	53,2800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,5900	2,1885
					TOTAL MATERIAL:	113,0169

VALOR:	144,12
VALOR SEM ENCARGOS:	124,00

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.14 15:36:06 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.14 15:36:22 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

		DATA : 14/02/2022	BDI : 27,38%		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA 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%	

VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	144,12
VALOR COM BDI:	183,58
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	473,52

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,1300	0,0532
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	151,2200	0,6049
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,9400	0,1322
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	170,2100	0,0611
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,0500	0,0915
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	162,1500	0,1414
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5500	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,8300	0,0083
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	206,8000	0,5303
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,8300	0,0103
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	92,6500	0,2019
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,8361

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,1994

VALOR:	2,04
VALOR SEM ENCARGOS:	1,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,04
VALOR COM BDI:	2,60
QUANTIDADE:	4.527,75
VALOR BDI TOTAL:	2.535,54

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	23,7600	1,1880
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,3800	0,8038
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,9918

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
				TOTAL MAO DE OBRA:		15,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,1600	8,5740
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,0200	9,3030
				TOTAL MATERIAL:		17,8770

VALOR:	35,43

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.14 15:36:06 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.14 15:36:22 -03'00'

ELETROPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 14/02/2022		BDI : 27,38%		
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS:	24,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,50
VALOR COM ENCARGOS:	35,43
VALOR COM BDI:	45,13
QUANTIDADE:	3.893,88
VALOR BDI TOTAL:	37.770,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0030

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2300	3,2300
					TOTAL MATERIAL:	3,2300

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	325,6300	11,0714
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9300	0,1454
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL SERVICO:	12,9550

VALOR:	23,19
VALOR SEM ENCARGOS:	14,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,19
VALOR COM BDI:	29,54
QUANTIDADE:	1.887,45
VALOR BDI TOTAL:	11.985,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,47
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR COM BDI:	58,03
QUANTIDADE:	64,51
VALOR BDI TOTAL:	804,44

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.14 15:36:06 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.14 15:36:22 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

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

DATA : 14/02/2022 BDI : 27,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	63,3800	49,3096
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,5300	69,0837
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
					TOTAL MATERIAL:	234,9933

VALOR:	390,49
VALOR SEM ENCARGOS:	289,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	390,49
VALOR COM BDI:	497,41
QUANTIDADE:	64,51
VALOR BDI TOTAL:	6.897,41

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

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

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR COM BDI:	1,49
QUANTIDADE:	4.527,75
VALOR BDI TOTAL:	1.448,88

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.14 15:36:06 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.14 15:36:22 -03'00'

ELETROPORT

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 14/02/2022		BDI : 27,38%		
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	**6,96**
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,10
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	**3,40**
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% DE 60%>3%)	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
	TOTAL	**13,15**

BDI = 27,38%

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

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.14 15:36:06 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.14 15:36:22 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ELETROPORT

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 14/02/2022	BDI : 27,38%
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	**44,41**	**16,46**
C	**GRUPO C**		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**
D	**GRUPO D**		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

HORISTA = 83,85%
MENSALISTA = 47,76%

A + B + C + D

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2022.02.14 15:36:06 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2022.02.14 15:36:22 -03'00'

ELETROPORT
Serviços Projetos e Construções Eireli – ME

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO – CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1

DECLARAÇÃO

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

Segue em anexo Nota Fiscal (Número da NFS-e 17021) referente ao pagamento para utilização do serviço.

Juazeiro do Norte - Ceará, 10 de Fevereiro de 2022.

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
Dados: 2022.02.10 14:59:51 -03'00'

Fortaleza PREFEITURA Finanças

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e

Número da NFS-e 17021

Data e Hora da Emissão	13/10/2021 18:16:08	Competência	10/2021	Código de Verificação	539369965
Número do RPS		No. NFS-e substituída		Local da Prestação	FORTALEZA - CE

DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS

682 SOLUÇÕES

Razão Social/Nome	682 SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA ME				
Nome Fantasia	682 SOLUCOES				
CPF/CNPJ	23.674.714/0001-80	Insc Municipal	455.319-5	Município	FORTALEZA - CE
Endereço e CEP	AV MIN JOSE AMERICO,326 - PARQUE IRACEMA CEP:60.824-245				
Complemento	SALA 811	Telefone	(85)98764-6257	E-mail	heber.lima@682solucoes.com.br

DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS

Razão Social/Nome	ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇOES EIRELI - ME				
CPF/CNPJ	06.043.276/0001-33	Inscrição Municipal		Município	ASSARE - CE
Endereço e CEP	RUA PE. AGAMENOM DE MATOS COELHO, 125 - VILA MOTA CEP: 63.140-000				
Complemento	A	Telefone	(88)3535-1767	E-mail	divalcarneiro2012@gmail.com

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

LICENÇA SEMESTRAL DE USO DO SOFTWARE SEOBRA PARA ATÉ 3 USUÁRIOS
OBS.: EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL – TRIBUTADA À ALÍQUOTA APROXIMADA DE 13,06%

CÓDIGO DE ATIVIDADE CNAE

1.05 / 620310004 - LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE INFORMATICA NAO-CUSTOMIZAVEIS

DETALHAMENTO ESPECÍFICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Código da Obra		Código ART	

TRIBUTOS FEDERAIS

PIS		COFINS		IR(R$)		INSS(R$)		CSLL(R$)	

Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços

Valor dos Serviços R$	769,90	Natureza Operação	
(-) Desconto Incondicionado		1-Tributação no Município	
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação	
(-) Retenções Federais	0,00	6-Microempresário e Empresa de	
Outras Retenções		Opção Simples Nacional	
(-) ISS Retido	0,00	1 - Sim	
(=) Valor Líquido R$	769,90	Incentivador Cultural 2 - Não	

Calculo do ISSQN devido no Município

Valor dos Serviços R$	769,90
(-) Deduções Permitidas em Lei	
(-) Desconto Incondicionado	
Base de Calculo	769,90
(X) Alíquota %	4,28
ISS a reter	( ) Sim (X) Não
(=) Valor do ISS R$	32,95

Avisos

1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no sítio http://iss.fortaleza.ce.gov.br
2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site http://iss.fortaleza.ce.gov.br/, com a utilização do Código de Verificação.
3- Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional. Não gera direito a crédito fiscal de ISS e IPI.
4- Serviço sujeito ao ANEXO 3.
5- Serviços sujeitos ao fator 'r', exceto para o exterior, sem retenção, com ISS devido ao próprio Município.

H B Serviços de Construção Eireli - ME

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.31.1
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal De FÉRIAS BRITO – CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.31.1**, com data de abertura marcada para o dia **17 DE FEVEREIRO DE 2022, às 09h00min**, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

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

- **OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NOS DISTRITOS DE NOVA BETANIA E CARIUTABA, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.**

- **VALOR TOTAL: R$ 302.275,57 (Trezentos e Dois Mil Duzentos e Setenta e Cinco reais e Cinquenta e Sete centavos)**

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

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

EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME.
ENDEREÇO: RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, N° 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001-51
FONES: (98) 9 8201-6956
VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: O PRAZO ESTÁ BASEADO DE ACORDO COM O EDITAL DO PRESENTE CERTAME.

HILDEMILSON ALVES BEZERRA:76955869353

Assinado de forma digital por HILDEMILSON ALVES BEZERRA:76955869353
Dados: 2022.02.11 09:02:59 -03'00'

SANTA INÊS - MA
11 DE FEVEREIRO DE 2022

Ricardo Luiz de Alencar Arrees
Eng. Civil
CREA/PE 013574

H B Serviços de Construção

RESUMO DO ORÇAMENTO

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

DATA : 11/02/2022 — BDI : 27,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.716,96	3,55
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.681,00	1,22
3	MOVIMENTO DE TERRA	11.862,71	3,92
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	269.268,55	89,08
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.746,35	2,23
	VALOR BDI TOTAL:	64.966,18	100,00
	VALOR BDI:	64.966,18	
	VALOR ORÇAMENTO:	237.309,39	
	VALOR TOTAL:	302.275,57	

Trezentos e Dois Mil Duzentos e Setenta e Cinco reais e Cinquenta e Sete centavos

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

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

H B Serviços de Construção	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2022			BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						10.716,96
1.1	COMP-96954025	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MES	6,00	1.786,16	10.716,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.681,00
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.527,75	0,32	1.448,88
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	186,01	2.232,12
3	MOVIMENTO DE TERRA						11.862,71
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.527,75	2,62	11.862,71
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						269.268,55
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.893,88	45,54	177.327,30
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.887,45	29,64	55.944,02
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,51	58,03	3.743,52
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	64,51	499,98	32.253,71
5	SERVIÇOS DIVERSOS						6.746,35
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.527,75	1,49	6.746,35

VALOR BDI TOTAL:	64.966,18
VALOR BDI:	64.966,18
VALOR ORÇAMENTO:	237.309,39
VALOR TOTAL:	302.275,57

Trezentos e Dois Mil Duzentos e Setenta e Cinco reais e Cinquenta e Sete centavos

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

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

H B Serviços de Construção

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA : 11/02/2022 BDI : 27,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,55	10.716,96	30,00	3.215,09	20,00	2.143,39	15,00	1.607,54	15,00	1.607,54	10,00	1.071,70	10,00	1.071,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,22	3.681,00	40,00	1.472,40	20,00	736,20	15,00	552,15	10,00	368,10	10,00	368,10	5,00	184,05
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,92	11.862,71	30,00	3.558,81	20,00	2.372,54	20,00	2.372,54	10,00	1.186,27	10,00	1.186,27	10,00	1.186,28
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	89,08	269.268,55	30,00	80.780,57	20,00	53.853,71	20,00	53.853,71	10,00	26.926,86	10,00	26.926,86	10,00	26.926,84
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,23	6.746,35	30,00	2.023,91	20,00	1.349,27	20,00	1.349,27	10,00	674,64	10,00	674,64	10,00	674,62
			302.275,57	30,12	91.050,78	20,00	60.465,11	19,76	59.735,21	10,18	30.763,41	10,00	30.227,57	9,94	30.043,49
				30,12	91.050,78	50,12	151.505,89	69,88	211.241,10	80,06	242.004,51	90,06	272.232,08	100,00	302.275,57

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	Total parcela	
				%	R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,55	10.716,96	100,00	**10.716,96**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,22	3.681,00	100,00	**3.681,00**
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,92	11.862,71	100,00	**11.862,71**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	89,08	269.268,55	100,00	**269.268,55**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,23	6.746,35	100,00	**6.746,35**
			302.275,57		302.275,57

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

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

8297

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção

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

DATA : 11/02/2022 BDI : 27,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMP-96954025 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MES)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,14000000	5.868,92	821,65
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04000000	14.514,46	580,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.402,23

VALOR:	1.402,23
VALOR ENCARGOS (47.76%):	562,53
VALOR BDI (27.38%):	383,93
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	8.413,38
VALOR BDI TOTAL:	2.303,58
VALOR TOTAL COM BDI:	10.716,96

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	71,4700	0,0715
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6600	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2900	0,0026
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0754

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1775

VALOR:	0,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR BDI (27.38%):	0,07
QUANTIDADE:	4.527,75
VALOR TOTAL:	1.131,94
VALOR BDI TOTAL:	316,94
VALOR TOTAL COM BDI:	1.448,88

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,9800	34,6596
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,8600	23,8600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,0400	54,1800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,8400	2,2260
					TOTAL MATERIAL:	114,9256

H B SERV DE CONST CIVIL

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção

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

DATA : 11/02/2022 BDI : 27,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	146,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR BDI (27.38%):	39,98
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	1.752,36
VALOR BDI TOTAL:	479,76
VALOR TOTAL COM BDI:	2.232,12

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,3900	0,0535
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1100	0,6124
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,3100	0,1330
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,3200	0,0619
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,3500	0,0920
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,1700	0,1431
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5700	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,8800	0,0085
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,3200	0,5367
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9200	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,8700	0,2046
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,6571

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1994

VALOR:	2,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,34
VALOR BDI (27.38%):	0,56
QUANTIDADE:	4.527,75
VALOR TOTAL:	9.327,17
VALOR BDI TOTAL:	2.535,54
VALOR TOTAL COM BDI:	11.862,71

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	23,8400	1,1920
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,1600	0,8116
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0036

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,1300	8,7195

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

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

H B Serviços de Construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2022		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,0800	9,4620
					TOTAL MATERIAL:	18,1815

VALOR:	35,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,51
VALOR BDI (27.38%):	9,79
QUANTIDADE:	3.893,88
VALOR TOTAL:	139.206,21
VALOR BDI TOTAL:	38.121,09
VALOR TOTAL COM BDI:	177.327,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0030

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2800	3,2800
					TOTAL MATERIAL:	3,2800

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	326,5200	11,1017
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9700	0,1469
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL SERVICO:	12,9868

VALOR:	23,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR BDI (27.38%):	6,37
QUANTIDADE:	1.887,45
VALOR TOTAL:	43.920,96
VALOR BDI TOTAL:	12.023,06
VALOR TOTAL COM BDI:	55.944,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615

VALOR:	45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,47
VALOR BDI (27.38%):	12,47
QUANTIDADE:	64,51
VALOR TOTAL:	2.939,08
VALOR BDI TOTAL:	804,44
VALOR TOTAL COM BDI:	3.743,52

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME
Hildemilson Alves Barreto

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

H B Serviços de Construção

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 11/02/2022 BDI : 27,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,4600	50,1499
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,7500	70,2620
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
					TOTAL MATERIAL:	237,0119

VALOR:	392,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR BDI (27.38%):	107,47
QUANTIDADE:	64,51
VALOR TOTAL:	25.320,82
VALOR BDI TOTAL:	6.932,89
VALOR TOTAL COM BDI:	32.253,71

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

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

VALOR:	1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR BDI (27.38%):	0,32
QUANTIDADE:	4.527,75
VALOR TOTAL:	5.297,47
VALOR BDI TOTAL:	1.448,88
VALOR TOTAL COM BDI:	6.746,35

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

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA-PE 013574

H B Serviços de Construção

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2022	BDI : 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO		
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

BDI = 27,38%

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

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

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

H B Serviços de Construção

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2022		BDI : 27,38%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	CONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

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

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

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

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

A + B + C + D

H B SERV. DE CONST. EIRELI
Hildemilson Alves Bezerra
CPF 769.558.603-

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

GOVERNO MUNICIPAL
FARIAS BRITO
Uma Farias Brito para todos

EMPRESAS DESCLASSIFICADAS

Tomada de Preços nº 2022.01.31.1

EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS & LOCAÇÕES

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE.

TOMADA DE PREÇOS 2022.01.31.1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento nos Distritos de Nova Betânia e Cariutaba, no Município de Farias Brito/CE.

VALOR GLOBAL: R$ 241.499,05 (duzentos e quarenta e um mil quatrocentos e noventa e nove reais e cinco centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (seis) MESES CONFORME EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 2845-2

CONTA CORRENTE: 22086-8

Declaramos que concordamos com todas as normas do edital e seus anexos.

Atenciosamente,

BARRO/CE, 16 de Fevereiro de 2022.

AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.853.186/0001-64

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA : 16/02/2022 BDI : 27,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								8.359,26
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.093,74	299,47	1.393,21	8.359,26
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.838,86
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.527,75	0,20	0,05	0,25	1.131,94
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	118,16	32,35	150,51	1.806,12
3	MOVIMENTO DE TERRA								9.553,55
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.527,75	1,66	0,45	2,11	9.553,55
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								215.395,99
4.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.893,86	28,56	7,83	36,41	141.776,17
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.867,45	18,59	5,09	23,68	44.654,62
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,51	35,54	9,73	45,27	2.920,37
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	64,51	316,46	86,65	403,11	26.004,63
5	SERVIÇOS DIVERSOS								5.252,19
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.527,75	0,91	0,25	1,16	5.252,19
								VALOR BDI TOTAL:	51.894,51
								VALOR ORÇAMENTO:	189.604,54
								VALOR TOTAL:	241.499,05

AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.333.188/0001-64

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

2

4637

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA : 16/02/2022		BDI : 27,38%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.359,26	3,46
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.938,06	1,22
3	MOVIMENTO DE TERRA	9.563,55	3,96
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	215.396,99	89,19
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.252,19	2,17
	VALOR BDI TOTAL:	51.894,51	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	189.604,54	
	VALOR TOTAL:	241.499,05	

AR EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.363.166/0001-64

ULISSIN DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 16/02/2022 — BDI: 27,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,14000000	4.577,78	640,89
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04000000	11.321,28	452,85
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1.093,74
					VALOR:	1.093,74

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	57,7700	0,0578
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5400	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0500	0,0021
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0610

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,0800	0,0523
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,3900	0,0388
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,6700	0,0473
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1384
					VALOR:	0,20

1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,1300	24,2600
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,2600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,7600	28,3152
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,4900	19,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,8400	44,2800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,1200	1,8180
					TOTAL MATERIAL:	93,9032
					VALOR:	118,16

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112621	37,9700	0,0428
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	124,4100	0,4976
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	48,4800	0,1069
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	140,0500	0,0503
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	43,5800	0,0738
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	133,3600	0,1163
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1100	0,0008
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,1800	0,0069
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,7300	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	170,3100	0,4367
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	21,3400	0,0082
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	76,0000	0,1655
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,0059

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	12,1300	0,1555
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1555
					VALOR:	1,66

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	18,7800	0,9390
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,4500	0,6545
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,5935

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,2000	4,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,1300	7,2780
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,1380

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	47,4900	7,1235
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	51,5300	7,7295
					TOTAL MATERIAL:	14,8530
					VALOR:	28,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,2000	2,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,1300	3,0325
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,4625

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6800	2,6800
					TOTAL MATERIAL:	2,6800

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5100	0,8775
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	263,7400	8,9672
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2300	0,1195
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,1400	0,4821
					TOTAL SERVICO:	10,4463
					VALOR:	18,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,1300	35,5409
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,5409
					VALOR:	36,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,1300	121,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	121,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	52,6500	40,9617
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	59,4300	57,3975
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
					TOTAL MATERIAL:	195,1592
					VALOR:	316,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,1300	0,9098
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,9098
					VALOR:	0,91

EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.353.186/0001-04

ALTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211420211-6
ENGENHEIRO CIVIL

AR EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM P[illegible]A TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA : [illegible]2/2022	BDI : 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO		
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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	8.359,26	30,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	100,00 %
			2.507,78	1.671,85	1.253,89	1.253,89	835,93	835,92	8.359,26
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.938,06	40,00%	20,00%	15,00%	10,00%	10,00%	5,00%	100,00 %
			1.175,22	587,61	440,71	293,81	293,81	146,90	2.938,06
3	MOVIMENTO DE TERRA	9.553,55	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00 %
			2.866,07	1.910,71	1.910,71	955,36	955,36	955,34	9.553,55
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	215.395,99	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00 %
			64.618,80	43.079,20	43.079,20	21.539,60	21.539,60	21.539,59	215.395,99
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.252,19	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00 %
			1.575,66	1.050,44	1.050,44	525,22	525,22	525,21	5.252,19
		241.499,05	72.743,53	48.299,81	47.734,95	24.567,88	24.149,92	24.002,96	241.499,05
			72.743,53	121.043,34	168.778,29	193.346,17	217.496,09	241.499,05	

AR EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.863.180/0001-44

[illegible] DA SILVA ARAUJO
[illegible] 211423211-6
ENGENHEIRO CIVIL

1647

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA : 16/02/2022			BDI : 27,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARNUTABA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,20%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

BDI = 27,38%

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

4R EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.653.186/0001-04

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA : 16/02/2022		BDI : 27,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,45
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

AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.853.166/0001-04

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

8/8

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS
CNPJ: 32.744.002/0001-81

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.31.1

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

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto no VALOR DE: R$ 247.631,81 (DUZENTOS E QUARENTA E SETE MIL SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS) com prazo de execução de 06 (seis) meses. Conforme Edital Convocatório.

PROPONENTE: VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 32.744.002/0001-81
END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 – TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE.
CEP: 63.380-000 CONTATOS: (88) 99421-2466
EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

Barro- CE, 14/02/2022.

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 150[illegible]8

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81

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

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**								**8.573,52**
1.1	...	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.121,78	307,14	1.428,92	8.573,52
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**2.984,26**
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.527,75	0,20	0,05	0,25	1.131,94
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	121,18	33,18	154,36	1.852,32
3	**MOVIMENTO DE TERRA**								**9.825,22**
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.527,75	1,70	0,47	2,17	9.825,22
4	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**								**220.906,06**
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.893,88	29,32	8,03	37,35	145.436,42
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.887,45	19,06	5,22	24,28	45.827,29
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,51	36,45	9,98	46,43	2.995,20
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	64,51	324,28	88,79	413,07	26.647,15
5	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**5.342,75**
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.527,75	0,93	0,25	1,18	5.342,75

VALOR BDI TOTAL: 53.219,38
VALOR ORÇAMENTO: 194.412,43
VALOR TOTAL: 247.631,81

Duzentos e Quarenta e Sete Mil Seiscentos e Trinta e Um reais e Oitenta e Um centavos

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 120218308

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-

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

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

4646

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.573,52	3,46
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.984,26	1,21
3	MOVIMENTO DE TERRA	9.825,22	3,97
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	220.906,06	89,21
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.342,75	2,16
	VALOR BDI TOTAL:	53.219,38	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	194.412,43	
	VALOR TOTAL:	247.631,81	

Duzentos e Quarenta e Sete Mil Seiscentos e Trinta e Um reais e Oitenta e Um centavos

VÊNUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1201018808

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

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,14000000	4.695,14	657,32
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04000000	11.611,57	464,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.121,78
					VALOR:	1.121,78

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,2400	0,0592
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5500	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0900	0,0022
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0625

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,4200	0,0537
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,8900	0,0398
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	24,2700	0,0485
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1420
					VALOR:	0,2(

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,4400	24,88(
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4700	29,03
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,9900	19,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0900	45,4(
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4300	1,8(
					TOTAL MATERIAL:	96,2
					VALOR:	121

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS
CNPJ 32.744.002/

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	38,9500	0,(
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP).	SEINFRA	H	0,00400000	127,5700	0,
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	49,7200	0,
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	143,6100	0
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,7100	0
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	136,7400	0,
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1700	0,

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4648

I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2600	0,0071
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,2600	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	174,6400	0,4478
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	21,8800	0,0084
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	77,9200	0,1698
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**1,5442**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	12,4400	0,1595
					TOTAL MAO DE OBRA:	**0,1595**

VALOR:	**1,70**

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	19,2600	0,9630
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,1300	0,6713
					TOTAL EQUIPAMENTO:	**1,6343**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,6200	4,9860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,4400	7,4640
					TOTAL MAO DE OBRA:	**12,4500**

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

VALOR:	**29,32**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,6200	2,4930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,4400	3,1100
					TOTAL MAO DE OBRA:	**5,6030**

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

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,6000	0,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	270,1600	9,1854
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3100	0,1225
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	32,9700	0,4946
					TOTAL SERVICO:	**10,7025**

VALOR:	**19,06**

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-37

05-09

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

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4649

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,4400	36,4492
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,4492
					VALOR:	36,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,4400	124,4000
					TOTAL MAO DE OBRA:	124,4000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	54,0000	42,0120
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,9500	58,8655
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4500	99,0000
					TOTAL MATERIAL:	199,8775
					VALOR:	324,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,4400	0,9330
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,9330
					VALOR:	0,93

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 33.744.0[illegible]

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº [illegible]

06-09

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

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.573,52	30,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			2.572,06	1.714,70	1.286,03	1.286,03	857,35	857,35	**8.573,52**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.984,26	40,00 %	20,00 %	15,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	100,00 %
			1.193,70	596,85	447,64	298,43	298,43	149,21	**2.984,26**
3	MOVIMENTO DE TERRA	9.825,22	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			2.947,57	1.965,04	1.965,04	982,52	982,52	982,53	**9.825,22**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	220.906,06	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			66.271,82	44.181,21	44.181,21	22.090,61	22.090,61	22.090,60	**220.906,06**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.342,75	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			1.602,83	1.068,55	1.068,55	534,28	534,28	534,26	**5.342,75**
		247.631,81	74.587,98	49.526,35	49.940,67	25.191,87	24.763,19	24.613,95	247.631,81
			74.587,98	124.114,33	173.062,80	198.254,67	223.017,86	247.631,81	

VÊNUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº [illegible]

02-09

0691

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

4651

COMPOSIÇÃO DO BDI

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

BDI = 27,38%

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

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-91

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 120[illegible]8369

08_09

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

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

4652

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**44,41**	**16,46**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

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

A + B + C + D

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-21

CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº [illegible]

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO – CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1

PELA PRESENTE, DECLARO INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI N.º 8.666/93, E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1.**
DECLARO AINDA QUE, APÓS A EMISSÃO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO PRELIMINAR, NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.
ASSUMO O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR/FORNECER OS SERVIÇOS COTADOS ABAIXO, CASO SEJA VENCEDOR DA PRESENTE LICITAÇÃO.

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

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R$: 278.180,61 (DUZENTOS E SETENTA E OITO MIL CENTO E OITENTA REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS).

DECLARAMOS QUE, NOS PREÇOS APRESENTADOS ACIMA JÁ ESTÃO INCLUÍDOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS, TAIS COMO: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; IMPOSTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, COMERCIAIS, TAXAS, SEGUROS, FRETE E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE.

ATENCIOSAMENTE,
PROPONENTE: S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME
ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA – 485 – CENTRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE
CNPJ: 18.413.043/0001-64
BANCO: BANCO DO NORDESTE / AGENCIA: 029 / CONTA CORRENTE: 56939-0

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS;
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 17 DE FEVEREIRO DE 2022.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Arivaldo Idalino Sales
CPF: 222.686.603-25
(TITULAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA : 10/02/2022 BDI : 27,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**								**9.634,68**
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.260,62	345,16	1.605,78	9.634,68
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**3.394,93**
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.527,75	0,23	0,06	0,29	1.313,05
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	136,20	37,29	173,49	2.081,88
3	**MOVIMENTO DE TERRA**								**11.092,99**
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.527,75	1,92	0,53	2,45	11.092,99
4	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**								**247.990,82**
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.893,88	32,95	9,02	41,97	163.426,14
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.887,45	21,36	5,85	27,21	51.357,51
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,51	40,96	11,21	52,17	3.365,49
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	64,51	363,16	99,43	462,59	29.841,68
5	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**6.067,19**
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.527,75	1,05	0,29	1,34	6.067,19

VALOR TOTAL: 278.180,61

Duzentos e Setenta e Oito Mil Cento e Oitenta reais e Sessenta e Um centavos

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

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 141654-D
RNP: 0601803000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA : 10/02/2022 BDI : 27,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,46	9.634,68	30,00	2.890,40	20,00	1.926,94	15,00	1.445,20	15,00	1.445,20	10,00	963,47	10,00	963,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,22	3.394,93	40,00	1.357,97	20,00	678,99	15,00	509,24	10,00	339,49	10,00	339,49	5,00	169,75
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,99	11.092,99	30,00	3.327,90	20,00	2.218,60	20,00	2.218,60	10,00	1.109,30	10,00	1.109,30	10,00	1.109,29
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	89,15	247.990,82	30,00	74.397,25	20,00	49.598,16	20,00	49.598,16	10,00	24.799,08	10,00	24.799,08	10,00	24.799,09
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,18	6.067,19	30,00	1.820,16	20,00	1.213,44	20,00	1.213,44	10,00	606,72	10,00	606,72	10,00	606,71
			278.180,61	30,12	83.793,68	20,00	55.636,13	19,77	54.984,64	10,17	28.299,79	10,00	27.818,06	9,94	27.648,31
				30,12	83.793,68	50,12	139.429,81	69,89	194.414,45	80,06	222.714,24	90,06	250.532,30	100,00	278.180,61

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	Total parcela	
				%	R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,46	9.634,68	100,00	**9.634,68**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,22	3.394,93	100,00	**3.394,93**
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,99	11.092,99	100,00	**11.092,99**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	89,15	247.990,82	100,00	**247.990,82**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,18	6.067,19	100,00	**6.067,19**
			278.180,61		278.180,61

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

Francisco Arivaldo Idalino Sales
CPF: 022.886.603-25
CITIJ AR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14154-D
RNR: 0601803000

S&T

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 10/02/2022		BDI : 27,38%		
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

BDI = 27,38%

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

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

S&T

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 10/02/2022		BDI : 27,38%	
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**44,41**	**16,46**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

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

A + B + C + D

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

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601993000

S&T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 10/02/2022	BDI : 27,38%
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,14000300	5.276,16	738,68
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04000000	13.048,50	521,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.260,62

VALOR SEM ENCARGOS:	754,90
VALOR ENCARGOS (47.76%):	505,72
VALOR COM ENCARGOS:	1.260,62
VALOR BDI (27.38%):	345,16
VALOR COM BDI:	1.605,78

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	66,6400	0,0666
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6200	0,0012
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2300	0,0025
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0703

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,0800	0,0603
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,3500	0,0447
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	27,2800	0,0546
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1596

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)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,9800	27,9600
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,9600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0000	32,6400
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4700	22,4700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3400	51,0300
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9700	2,0955
					TOTAL MATERIAL:	108,2355

VALOR SEM ENCARGOS:	118,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,08
VALOR COM ENCARGOS:	136,20
VALOR BDI (27.38%):	37,29
VALOR COM BDI:	173,49

S&T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 10/02/2022	BDI : 27,38%
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,7900	0,0494
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	143,5000	0,5740
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,9100	0,1233
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	161,5500	0,0580
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,2600	0,0851
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	153,8300	0,1341
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4400	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,6700	0,0080
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,8900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	196,4700	0,5038
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,6000	0,0095
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	87,6600	0,1911
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,7372

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,9800	0,1792
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1792

VALOR SEM ENCARGOS:	1,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	1,92
VALOR BDI (27.38%):	0,53
VALOR COM BDI:	2,45

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	75,5000	0,7550
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,8380

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6700	5,6010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,9800	8,3880
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,9890

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,7300	8,2095
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,3900	8,9085
					TOTAL MATERIAL:	17,1180

VALOR SEM ENCARGOS:	23,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,44
VALOR COM ENCARGOS:	32,95
VALOR BDI (27.38%):	9,02
VALOR COM BDI:	41,97

S&T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 10/02/2022	BDI : 27,38%
LOCAL:	DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,6700	2,8005
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,9800	3,4950
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,2955

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0900	3,0900
					TOTAL MATERIAL:	3,0900

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0400	1,0100
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	302,2100	10,2751
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	37,0500	0,5558
					TOTAL SERVICO:	11,9789

VALOR SEM ENCARGOS:	13,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,45
VALOR COM ENCARGOS:	21,36
VALOR BDI (27.38%):	5,85
VALOR COM BDI:	27,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,9800	40,9614
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,9614

VALOR SEM ENCARGOS:	14,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,49
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)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,9800	139,8000
					TOTAL MAO DE OBRA:	139,8000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,6800	47,2090
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,4900	66,1476
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5000	110,0000
					TOTAL MATERIAL:	223,3566

VALOR SEM ENCARGOS:	272,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	90,40
VALOR COM ENCARGOS:	363,16
VALOR BDI (27.38%):	99,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 10/02/2022 — BDI : 27,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	462,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,9800	1,0485
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0485

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: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601603000

werton
engenharia e arquitetura

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE.
Ref. **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1**

CAPITULO I - DO OBJETIVO

1.1 Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NOS DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA, NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE, NOS TERMOS DO TERMO DE AJUSTE Nº 010/CIDADES/2021, CELEBRADO COM O ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

CAPÍTULO IV

PROPOSTA DE PREÇOS

Envelope "02"

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1

(88) 3512 7393 werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 – Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte, Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

werton
engenharia e arquitetura

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE.
Ref. **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1**

CAPITULO I - DO OBJETIVO

1.1 Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NOS DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, NOS TERMOS DO TERMO DE AJUSTE Nº 010/CIDADES/2021, CELEBRADO COM O ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

TERMO DE ABERTURA

Prezados(as) Senhores(as):

Constitui esta página, no TERMO DE ABERTURA, do caderno 02 PROPOSTA DE PREÇOS do certame acima mencionado. O presente é composto de 01(um) volume com 000019 (dezenove) folhas, inclusive esta, numerada sequencialmente da folha (000001/000019), nº 000001(um) à folha nº 000019 (dezenove) folhas, estando todo o conjunto devidamente rubricado e acondicionado no envelope 02 PROPOSTA DE PREÇOS.

Por ser a expressão da verdade, firmo o presente, sob as penas da Lei.

Juazeiro do Norte-CE, 17 de fevereiro de 2022.

werton engenharia & arquitetura ltda
Geraldo Emberto Werton Cruz
Sócio Administrador / Resp. Técnico
CPF 228.920.363-72
Engº Civil CREA/CE 6245-D

(88) 3512 7393 werton@werton.com.br
Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 – Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte, Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

werton
engenharia e arquitetura

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE.

O LICITANTE **WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA**, CNPJ Nº **11.743.010/0001-33**, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1**

QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.

QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

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

VALOR GLOBAL: R$ 254.772,55 (Duzentos e cinquenta e quatro mil e setecentos e setenta e dois reais e cinquenta e cinco centavos).

PROPONENTE: **WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA**
ENDEREÇO: **RUA CATULO DA PAIXÃO CEARENCE, Nº 175, SALA 401, TRIANGULO, J. DO NORTE/CE.**
CNPJ: **11.743.010/0001-33**
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: **06 (SEIS) MESES.**
VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS.**

Juazeiro do Norte-CE, 17 de Fevereiro de 2022.

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
Geraldo Emberto Werton Cruz
Sócio Administrador | Resp. Técnico
CPF 228.920.363-72
Engº Civil CREA/CE 6245-D

(88) 3512 7393 werton@werton.com.br
Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 – Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte, Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

werton
engenharia e arquitetura

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE.
Ref. **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.31.1**

CAPITULO I - DO OBJETIVO

1.1 Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NOS DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA, NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE, NOS TERMOS DO TERMO DE AJUSTE Nº 010/CIDADES/2021, CELEBRADO COM O ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

PLANILHA DE SERVIÇOS

(88) 3512 7393 werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 – Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte, Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

werton	PROP: PREFEITURA MUNICÍPAL DE FARIAS BRITO / CE		
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO		
	LOCAL: DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		
	DATA: 17/02/2022	ENCARGOS:	83,85%
	TABELA: SEINFRA 027.1 DESONERADA	BDI:	27,38%

PLANILHA DE SERVIÇOS

RUA S.D.O 01 NO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÕES	UND.	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	905,60
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	905,60
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,82
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	398,59
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,78
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,78
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	905,60

RUA S.D.O 02 NO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÕES	UND.	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	732,65
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	732,65
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	630,08
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	293,06
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,26
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,26
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	732,65

RUA S.D.O 01 NO DISTRITO DE CARIUTABA

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÕES	UND.	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	379,15
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	379,15
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	326,07

werton	PROP: PREFEITURA MUNICÍPAL DE FARIAS BRITO / CE	
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	
	LOCAL: DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	
	DATA: 17/02/2022	ENCARGOS: 83,85%
	TABELA: SEINFRA 027.1 DESONERADA	BDI: 27,38%

PLANILHA DE SERVIÇOS:

4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	151,66
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,31
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,31
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	379,15

RUA S.D.O 04 NO DISTRITO DE CARIUTABA

ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÕES	UND.	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	422,65
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	422,65
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	363,48
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	179,06
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,92
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,92
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	422,65

RUA S.D.O 05 NO DISTRITO DE CARIUTABA

ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÕES	UND.	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	687,50
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	687,50
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	591,25
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	285,00
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,63
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,63
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	687,50

RUA S.D.O 06 NO DISTRITO DE CARIUTABA

ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÕES	UND.	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	942,60
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00

werton	PROP: PREFEITURA MUNICÍPAL DE FARIAS BRITO / CE		
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO		
	LOCAL: DISTRITOS DE NOVA BETÂNIA E CARIUTABA NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE		
	DATA: 17/02/2022	ENCARGOS:	83,85%
	TABELA: SEINFRA 027.1 DESONERADA	BDI:	27,38%

PLANILHA DE SERVIÇOS

3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	942,60
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	810,64
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	387,04
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,20
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,20
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	942,60

RUA S.D.O 07 NO DISTRITO DE CARIUTABA

ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)	M2	457,60
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	457,60
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	393,54
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	188,04
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,41
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,41
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	457,60

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 17 DE FEVEREIRO 2022

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
Geraldo Ernesto Werton Cruz
Sócio Administrador I Resp. Técnico
CPF 228.920.363-72
Engº Civil CREA/CE 6245-D