



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CARTA-PROPOSTA ORIGINAL

FARIAS BRITO – CE

25/10/2021

À
Prefeitura Municipal de Farias Brito.
Comissão Permanente de Licitação
Farias Brito - CE.

REF.: Tomada de Preço Nº 2021.10.06.1

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preço Nº 2021.10.06.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Lamaju e Vila Umari, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 036/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades; Pelo preço global de R\$: 540.514,85 (QUINHENTOS E QUARENTA MIL, QUINHENTOS E QUARTOZE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS), Com prazo de execução até 08 (OITO) Meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **RÔMULO PEDROSA LIMA**, Carteira de Identidade nº. 98029005214 expedida em 25/07/2006, Órgão Expedidor SSPP e CPF nº 938.633.903-00, como representante legal desta empresa.

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

FINALIZANDO, DECLARAÇÃO DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
FIRMA PROPONENTE
CNPJ: 17.573.772/0001-15

RÔMULO PEDROSA LIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 938.633.903-00

Arcos Roger de Alanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (ORÇAMENTO CONSOLIDADO)		DATA: AGOSTO/2021	BDI: 27,38%		
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (ORÇAMENTO CONSOLIDADO)		FONTE	VERSÃO		
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTUBA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE		SINAPI	HORISTAS		DATA REF.
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021			83,85%		ago-21

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						18.851,60
1.1	ADMO	ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	8,00	1.849,94	2.356,45	18.851,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.002,48
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,28	304,65	388,06	496,72
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	98,51	125,48	1.505,76
3	MOVIMENTO DE TERRA						21.712,78
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.847,80	1,33	1,69	21.712,78
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						485.357,15
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.348,88	23,85	30,38	344.778,97
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.288,60	15,47	19,71	84.528,31
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	149,89	29,99	38,20	5.725,80
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	149,89	263,57	335,74	50.324,07
5	SERVIÇOS DIVERSOS						12.590,84
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.847,80	0,77	0,98	12.590,84
TOTAL GERAL						540.514,85	

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 540.514,85 (QUINHENTOS QUARENTA MIL, QUINHENTOS QUATORZE REAIS, OITENTA CINCO CENTAVOS)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Socio Administrativo

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



03/14
PA

3780

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO-ESTRADA CARIUTUBA-TRECHO 01		DATA: AGOSTO/2021		BDI: 27,38%	
DESCRiÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO-ESTRADA CARIUTUBA-TRECHO 01		FONTE	VERSÃO		
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTUBA-FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	HORISTAS		DATA REF.	
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021		83,85%		ago-21	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						18.851,60
1.1	ADMO	ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	8,00	1.849,94	2.356,45	18.851,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.575,61
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	0,18	304,65	388,06	69,85
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	98,51	125,48	1.505,76
3	MOVIMENTO DE TERRA						3.109,33
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.839,84	1,33	1,69	3.109,33
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						69.485,77
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.625,19	23,85	30,38	49.373,27
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	613,28	15,47	19,71	12.087,75
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,46	29,99	38,20	819,77
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,46	263,57	335,74	7.204,98
5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.803,04
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.839,84	0,77	0,98	1.803,04
TOTAL GERAL							94.825,35

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 94.825,35 (NOVENTA QUATRO MIL, OITOCENTOS VINTE CINCO REAIS, TRINTA CINCO CENTAVOS)

CLIENTE: _____
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério Mendes Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO-ESTRADA CARIUTUBA-TRECHO 02	DATA: AGOSTO/2021	BDI: 27,38%.
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO-ESTRADA CARIUTUBA-TRECHO 02	FONTE	VERSÃO
LOCAL: DISTRITO DE CARIUTUBA-FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO -CE	SINAPI	HORISTAS
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021		83,85%
		ago-21

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00
1.1	ADMO	ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	0,00	1.849,94	2.356,45	0,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					147,46
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	0,38	304,55	388,06	147,46
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	98,51	125,48	0,00
3		MOVIMENTO DE TERRA					6.485,24
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.837,42	1,33	1,69	6.485,24
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					144.932,83
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.389,72	23,85	30,38	102.979,69
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.279,14	15,47	19,71	25.211,85
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ÁBERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	44,77	29,99	38,20	1.710,21
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	44,77	263,57	335,74	15.031,08
5		SERVIÇOS DIVERSOS					3.760,67
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.837,42	0,77	0,98	3.760,67
		TOTAL GERAL					155.326,20

TRECHO 02

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 155.326,20 (CENTO CINQUENTA CINCO MIL, TREZENTOS VINTE SEIS REAIS, VINTE CENTAVOS)

TRECHO 02



05/14
PA

3782

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO-ESTRADA LAMAJÚ-TRECHO 01	DATA: AGOSTO/2021	BDI: 27,38%	
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO-ESTRADA LAMAJÚ-TRECHO 01	FONTE	VERSÃO	
LOCAL: VILA LAMAJÚ-FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	D27.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO -CE	SINAPI	HORISTAS	DATA REF.
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021		83,85%	ago-21

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00
1.1	ADMO	ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	0,00	2.563,48	3.265,36	0,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					197,91
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,51	304,85	388,06	197,91
2.2	C190	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	106,39	135,52	0,00
3		MOVIMENTO DE TERRA					8.623,87
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5.102,88	1,33	1,69	8.623,87
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					192.725,64
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.507,54	23,85	30,38	136.939,07
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.700,96	15,47	19,71	33.525,92
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	59,53	29,99	38,20	2.274,05
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	59,53	263,57	335,74	19.986,60
5		SERVIÇOS DIVERSOS					5.000,82
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.102,88	0,77	0,98	5.000,82
						TOTAL GERAL	206.548,24

DES: ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 206.548,24 (DUZENTOS SEIS MIL, QUINHENTOS QUARENTA OITO REAIS, VINTE QUATRO CENTAVOS)

01	TRECHO 01	LOCAL: VILA LAMAJÚ-FARIAS BRITO-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO -CE	DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	ADMO	ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		
2.2	C190	PLACAS PADRÃO DE OBRA		
3	MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		
5	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO-ESTRADA LAMAJÚ-TRECHO 02	DATA: AGOSTO/2021	BDI: 27,38%	
DESCRIÇÃO: PA. IMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO-ESTRADA LAMAJÚ-TRECHO 02	FONTE	VERSÃO	
LOCAL: VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	HORISTAS	DATA REF.
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021		83,85%	ago-21

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	ADMO	ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	0,00	1.849,94	2.356,45	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						15,52
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	0,04	304,85	388,06	15,52
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	98,51	125,48	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						720,75
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	426,48	1,33	1,69	720,75
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						16.227,21
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	376,72	23,85	30,38	11.444,75
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	148,16	15,47	19,71	2.920,23
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,98	29,99	38,20	190,24
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,98	263,57	335,74	1.671,99
5	SERVIÇOS DIVERSOS						417,95
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	426,48	0,77	0,98	417,95
TOTAL GERAL							17.381,43

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 17.381,43 (DEZESSETE MIL TREZENTOS OITENTA UM REAIS, QUARENTA TRÊS CENTAVOS)

LOCAL: VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE
 DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021

1							
2							
3							
3.1							
4							
5							
5.1							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
 17.573.772/0001-15
 Rômulo Pedrosa Lima
 Sócio Administrativo

Marcos Roger de Holanda Bastos
 CREA 42204
 ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO-VIA DE ACESSO A VILA	DATA: AGOSTO/2021	BDI: 27,38%	
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO-VIA DE ACESSO A VILA	FONTE	VERSÃO	
LOCAL: VILA UMARÍ - FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	HORISTAS	DATA REF.
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021		83,85%	ago-21

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	ADMO	ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	0,00	1.849,94	2.356,45	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						65,99
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	0,17	304,85	388,06	65,99
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	98,51	125,48	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						2.773,59
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.641,18	1,33	1,69	2.773,59
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						61.985,69
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.449,71	23,85	30,38	44.042,19
4.2	C036	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	547,06	15,47	19,71	10.782,55
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,15	29,99	38,20	731,53
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,15	263,57	335,74	6.429,42
5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.608,36
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.641,18	0,77	0,98	1.608,36
						TOTAL GERAL	66.433,63

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 66.433,63 (SESSENTA SEIS MIL, QUATROCENTOS TRINTA TRÊS REAIS, SESSENTA TRÊS CENTAVOS)

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

08/10/21

85

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (ORÇAMENTO CONSOLIDADO)		DATA: AGOSTO/2021		BDI: 27,38%	
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (ORÇAMENTO CONSOLIDADO)		FUNTE	VERSÃO		
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTUBA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO- CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO -CE	SINAPI	HORISTAS		DATA REF.
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021		83,85%		ago-21	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS	
				VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.851,60	3,45%	2.262,19	12,00%	2.262,19	12,00%	2.262,19	12,00%	2.450,71	13,00%	2.450,71	13,00%	2.450,71	13,00%	2.262,19	12,00%	2.450,71	13,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.002,48	0,37%	280,32	13,00%	280,32	13,00%	280,32	13,00%	250,31	12,50%	280,32	13,00%	280,35	14,00%	220,27	11,00%	210,27	10,50%
3	MOVIMENTO DE TERRA	21.712,78	4,19%	2.605,53	12,00%	2.605,53	12,00%	2.605,53	12,00%	2.605,53	12,00%	2.605,53	12,00%	2.605,53	12,00%	2.605,53	12,00%	3.474,07	16,00%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	485.357,15	89,69%	67.950,00	14,00%	67.950,00	14,00%	67.950,00	14,00%	58.242,86	12,00%	58.242,86	12,00%	58.242,86	12,00%	58.242,86	12,00%	48.535,71	10,00%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	12.590,84	2,30%	1.510,90	12,00%	1.510,90	12,00%	1.510,90	12,00%	1.510,90	12,00%	1.510,90	12,00%	1.510,90	12,00%	1.510,90	12,00%	2.014,54	16,00%
TOTAL GERAL		540.514,85	100,00%	74.588,94	13,80%	74.588,94	13,80%	74.588,94	13,80%	65.060,31	12,04%	65.070,32	12,04%	65.090,35	12,04%	64.841,75	12,00%	56.685,30	10,48%
TOTAL ACUMULADO				74.588,94	13,80%	149.177,88	27,60%	223.766,82	41,40%	288.827,13	53,44%	353.897,45	65,48%	418.987,80	77,52%	483.829,55	89,52%	540.514,85	100,00%



09/11/21
AAA

3786

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (ORÇAMENTO CONSOLIDADO)	DATA: AGOSTO/2021	BDI: 27,38%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (ORÇAMENTO CONSOLIDADO)	FONTE	VERSÃO		
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTUBA, VILA LAMAJU, VILA UMARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO -CE	SINAPI	HORISTAS	DATA REF.	
DATA LICITAÇÃO:	25/10/2021		83,85%	ago-21	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. ADMO - ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,19458000	4.108,24	799,38
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,10340000	10.160,12	1.050,56
TOTAL MAO DE OBRA:					1.849,94
VALOR:					1.849,94
VALOR COM ENCARGOS:					1.849,94
VALOR BDI (27,38%):					506,51
VALOR COM BDI:					2.356,45

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	44,9700	89,9400
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,4500	1,8000
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	0,8800	3,5200
TOTAL EQUIPAMENTO:					95,2600

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	3,76000000	11,7400	44,1424
I2382	NIVELADOR	H	3,76000000	17,4000	65,4240
I2445	TOPOGRAFO	H	4,70000000	21,2400	99,8280
TOTAL MAO DE OBRA:					209,3944
VALOR:					304,65
VALOR COM ENCARGOS:					304,65
VALOR BDI (27,38%):					83,41
VALOR COM BDI:					388,06

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,88000000	10,8900	20,4732
TOTAL MAO DE OBRA:					20,4732

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	0,94462200	24,9100	23,5305
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,92610000	17,4900	16,1975
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,16745000	8,8300	36,7986
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,13891500	10,8800	1,5114
TOTAL MATERIAL:					78,0380
VALOR:					98,51
VALOR COM ENCARGOS:					98,51
VALOR BDI (27,38%):					26,97
VALOR COM BDI:					125,48

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio-Administrador

Eng.º de Engenharia de Obras
CREA 42204
ENG.º CIVIL



30/14
R

3787

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (ORÇAMENTO CONSOLIDADO)	DATA: AGOSTO/2021	BDI: 27,38%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (ORÇAMENTO CONSOLIDADO)	FONTE	VERSAO		
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTUBA, VILA LAMAJUÍ, VILA UMARÍ NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO- CE	SEINFRA	027.1. COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO -CE	SINAPI	HORISTAS	DATA REF.	
DATA LICITAÇÃO:	25/10/2021		83,85%	ago-21	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,6700	0,0346
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	98,8600	0,3954
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	39,9100	0,0867
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	111,5500	0,0400
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPRÓP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	35,2400	0,0596
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPRÓP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	106,0800	0,0925
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,7600	0,0007
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,6400	0,0058
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,5800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	136,3200	0,3495
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	17,0000	0,0065
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	59,4600	0,1296
TOTAL EQUIPAMENTO:					-1,2009	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01205128	10,8900	0,1312
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1312	
VALOR:					1,33	
VALOR COM ENCARGOS:					1,33	
VALOR BDI (27.38%):					0,36	
VALOR COM BDI:					1,69	

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	14,7600	0,7380
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	52,1200	0,5212
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,2592	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28200000	14,5400	4,1003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56400000	10,8900	6,1420
TOTAL MAO DE OBRA:					10,2423	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13891500	42,6200	5,9206
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13891500	46,2400	6,4234
TOTAL MATERIAL:					12,3440	
VALOR:					23,85	
VALOR COM ENCARGOS:					23,85	
VALOR BDI (27.38%):					6,53	
VALOR COM BDI:					30,38	

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio-Administrativo

Marcos Rogério de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (ORÇAMENTO CONSOLIDADO)	DATA: AGOSTO/2021	BDI: 27,38%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (ORÇAMENTO CONSOLIDADO)	FONTE	VERSÃO		
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTUBA, VILA LAMAJU, VILA UMARI NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO -CE	SINAPI	HORISTAS	DATA REF.	
DATA LICITAÇÃO:	25/10/2021		83,85%	ago-21	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14100000	14,5400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23500000	10,8900
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6093

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,92610000	2,4100
TOTAL MATERIAL:					2,2319

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,9600
C3268	CONCRÉTO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO IS/TRANSP.1	SEINFRA	M3	0,03400000	217,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,6000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	27,1300
TOTAL SERVIÇO:					8,6331
VALOR:					15,47
VALOR COM ENCARGOS:					15,47
VALOR BDI (27.38%):					4,24
VALOR COM BDI:					19,71

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	2,75420000	10,8900
TOTAL MAO DE OBRA:					29,9932
VALOR:					29,99
VALOR COM ENCARGOS:					29,99
VALOR BDI (27.38%):					8,21
VALOR COM BDI:					38,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,40000000	10,8900
TOTAL MAO DE OBRA:					102,3660
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,72050580	47,2500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,89442738	53,3300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	203,74200000	0,3900
TOTAL MATERIAL:					161,2031
VALOR:					263,57
VALOR COM ENCARGOS:					263,57
VALOR BDI (27.38%):					72,17
VALOR COM BDI:					335,74

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Rogério de Holanda Bastos
CREA 42204
ENG. CIVIL

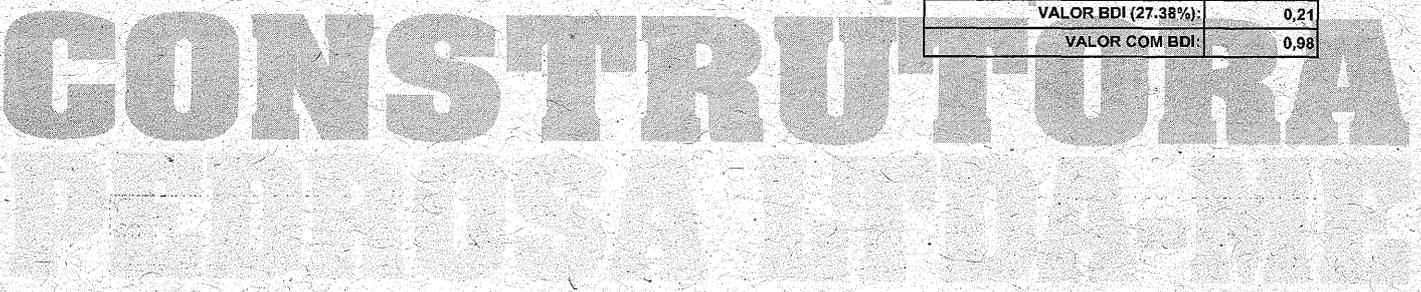


TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (ORÇAMENTO CONSOLIDADO)	DATA:	AGOSTO/2021	BDI:	27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (ORÇAMENTO CONSOLIDADO)	FONTE	VERSÃO		
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTUBA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO -CE	SINAPI	HORISTAS	DATA REF.	
DATA LICITAÇÃO:	25/10/2021		83,85%	ago-21	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07050000	10,8900	0,7677
TOTAL MAO DE OBRA:						0,7677
VALOR:						0,77
VALOR COM ENCARGOS:						0,77
VALOR BDI (27.38%):						0,21
VALOR COM BDI:						0,98



LOCAL:	
CLIENTE:	
DATA:	



13/14

3790

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA: AGOSTO/2021	BDI: 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTUBA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	HORISTAS DATA REF.
DATA LICITAÇÃO:	25/10/2021	83,85%	01/08/2021

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,40%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80%
R	RISCOS	0,50%

BENEFÍCIOS		%
S + G	GARANTIA + SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%

IMPOSTOS		%
	PIS	0,65%
LOCAL	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15%

BDI = 27,38%

BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{(1 - I)}$	1
AC		
DF		
R		
S + G		
L		
I		

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

José de Holanda Bastos
CREA 43204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (ORÇAMENTO CONSOLIDADO)	DATA: AGOSTO/2021	BDI: 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (ORÇAMENTO CONSOLIDADO)	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTUBA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARÍ NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO -CE	SINAPI	HORISTAS
DATA LICITAÇÃO:	25/10/2021		83,85%
			DATA REF. ago-21

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1
		HORISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INDIDÊNCIA DE A	44,41
B1	Repoúso Semanal Remunerado	17,84
B2	Feriatos	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	10,80
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	8,71
B10	Salário Maternidade	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90
C5	Indenização Adicional	0,45
D	GRUPO D	7,91
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45
TOTAL (A+B+C+D)		83,85

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Engenheiro Rômulo Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

DECLARAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.06.1
BARBALHA/CE, 21 DE OUTUBRO DE 2021.

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

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

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

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

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

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2021.10.21 10:32:20 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

NCI NORDESTE
CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2021.10.21 10:32:38 -03'00'

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

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.	UNIDADE	RS 781.589,43 (Setecentos e Oitenta e Um Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Quarenta e Três centavos.)

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

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

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

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
NCI NORDESTE <small>CONSTRUTORA E ENGENHARIA</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA : 21/10/2021	I.L.S. Hora: 75,05%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	BDI : 25,95%	I.L.S. Mês: 38,92%	
	LOCAL:	DISTRITO DE CARRUTABA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1. COM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					28.328,48
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		MÊS	8,00	3.541,06	28.328,48
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.882,92
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,28	570,69	730,48
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	179,37	2.152,44
3		MOVIMENTO DE TERRA					32.376,46
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12,847,80	2,52	32.376,46
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					699.757,69
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11,348,88	43,78	496.853,97
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4,288,60	28,52	122.310,87
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	149,89	55,62	8.336,88
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	149,89	482,06	72.255,97
5		SERVIÇOS DIVERSOS					18.243,88
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12,847,80	1,42	18.243,88
VALOR BDI TOTAL:							161,026,07
VALOR ORÇAMENTO:							628,563,36
VALOR TOTAL:							781,589,43

Setecentos e Oitenta e Um Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Quarenta e Três centavos

KENNEDY PESSOA
 BARROS:025413083
 61

KENNEDY PESSOA BARROS
 SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
 BARROS:05105877390

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

RESUMO DO ORÇAMENTO												
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 21/10/2021									
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	I.S. Hora: 75,05%									
	LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	BDI : 25,95%									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	I.S. Mês: 38,96%									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEM-FRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FORTE	VERSÃO	REF.										
SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	28,328,48	3,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,882,92	0,37
3	MOVIMENTO DE TERRA	32,376,46	4,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	699,757,69	89,53
5	SERVIÇOS DIVERSOS	18,243,68	2,33
	VALOR BDI TOTAL:	161,026,07	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	620,563,36	
	VALOR TOTAL:	781,589,43	

Setecentos e Oitenta e Um Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Quarenta e Três centavos

KENNEDY PESSOA
 BARROS:0254130836
 1

Assinado de forma digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Dados: 2021.10.21 10:33:40 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
 SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
 BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por LUCAS
 KAUE PESSOA BARROS:05105877390
 Dados: 2021.10.21 10:33:58 -03'00'

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
NCI NORDESTE CONSTRUTORA S/A	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 21/10/2021 L.S. Hora: 75,05%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	BDI : 25,95% L.S. Mês: 38,95%
	LOCAL:	DISTRITO DE CARUTABA, VILA LAMAJU, VILA UMARÉ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	

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

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,1100	14.514,46	1.596,59
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2070	5.868,92	1.214,89
TOTAL GERAL R\$:						2.811,48

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2.00000000	69.6500
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	0.6400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	1.2700
TOTAL EQUIPAMENTOS:					145.5400
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4.00000000	16.2100
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4.00000000	23.9200
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5.00000000	29.1300
TOTAL MAO DE OBRA:					306.1700
VALOR SEM ENCARGOS:					264.78
VALOR ENCARGOS (75.05%):					188.33
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					453.11
VALOR BDI (25.95%):					117.58

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15.0700
TOTAL MAO DE OBRA:					30.1400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	33.2000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	23.3100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	11.7600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	14.5000
TOTAL MATERIAL:					112.2600
VALOR SEM ENCARGOS:					123.25
VALOR ENCARGOS (75.05%):					19.16
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					142.41
VALOR BDI (25.95%):					36.96

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0.00112821	46.0100
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00400000	149.3700
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.00220513	58.6200
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00035897	168.1200
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00169231	52.7900
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00087179	160.1400

10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	2.5200	0.0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	3.7900	0.0083
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	72.0800	0.0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00256410	204.2700	0.5238
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	26.1100	0.0100
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	91.5300	0.1995
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.8106
MAO DE OBRA						
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.01282051	15.0700	0.1932
TOTAL MAO DE OBRA:						0.1932
VALOR SEM ENCARGOS:						1.69
VALOR ENCARGOS (75,05%):						0.31
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						2.00
VALOR BDI (25,95%):						0.52

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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	23.0800	1.1540
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	78.9800	0.7898
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.9438
MAO DE OBRA						
10445	CALÇEITEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	20.0500	6.0150
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.60000000	15.0700	9.0420
TOTAL MAO DE OBRA:						15.0670
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	56.7900	8.5185
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	61.6300	9.2445
TOTAL MATERIAL:						17.7630
VALOR SEM ENCARGOS:						24.81
VALOR ENCARGOS (75,05%):						9.95
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						34.76
VALOR BDI (25,95%):						9.02

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	20.0500	3.0075
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.25000000	15.0700	3.7675
TOTAL MAO DE OBRA:						6.7750
MATERIAL						
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	3.2100	3.2100
TOTAL MATERIAL:						3.2100
SERVIÇO						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	4.3300	1.0825
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.03400000	318.4700	10.8280
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.03700000	3.8800	0.1436
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.01500000	39.9400	0.5991
TOTAL SERVIÇO:						12.6332
VALOR SEM ENCARGOS:						14.77
VALOR ENCARGOS (75,05%):						7.87
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						22.64
VALOR BDI (25,95%):						5.88

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2.93000000	15.0700	44.1551
TOTAL MAO DE OBRA:						44.1551
VALOR SEM ENCARGOS:						16.09

VALOR ENCARGOS (75.05%):	28.07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	44.16
VALOR BDI (25.95%):	11.46

4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10.00000000	15.0700	150.7000
TOTAL MAO DE OBRA:						150.7000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	62.9700	48.9907
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.96580000	71.0800	68.6491
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0.5200	114.4000
TOTAL MATERIAL:						232.0398
VALOR SEM ENCARGOS:						286.94
VALOR ENCARGOS (75.05%):						95.80
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						382.74
VALOR BDI (25.95%):						99.32

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	15.0700	1.1303
TOTAL MAO DE OBRA:						1.1303
VALOR SEM ENCARGOS:						0.41
VALOR ENCARGOS (75.05%):						0.72
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.13
VALOR BDI (25.95%):						0.29

KENNEDY PESSOA Assinado de forma digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308 BARROS:02541308361
 361 Dados: 2021.10.21 10:34:23
 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
 SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA Assinado de forma digital por LUCAS
 KAUE PESSOA BARROS:05105877390
 BARROS:05105877390 Dados: 2021.10.21 10:34:42 -03'00'

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
NCI NORDESTE CONSTRUTORA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 21/10/2021		L.S. Hora: 76,06%						
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	BDI : 25,66%		L.S. Mês: 36,96%						
	LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA, VILA LAMAJU, VILA UMARI NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	REF.						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	28.328,48	12,00%	12,00%	12,00%	13,00%	13,00%	13,00%	12,00%	13,00%	100,00%
			3.399,42	3.399,42	3.399,42	3.682,70	3.682,70	3.682,70	3.399,42	3.682,70	28.328,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.882,92	13,00%	13,00%	13,00%	12,50%	13,00%	14,00%	11,00%	10,50%	100,00%
			374,78	374,78	374,78	360,37	374,78	403,61	317,12	302,70	2.882,92
3	MOVIMENTO DE TERRA	32.376,46	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	16,00%	100,00%
			3.885,18	3.885,18	3.885,18	3.885,18	3.885,18	3.885,18	3.885,18	5.180,20	32.376,46
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	699.767,69	14,00%	14,00%	14,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	10,00%	100,00%
			97.966,08	97.966,08	97.966,08	83.970,92	83.970,92	83.970,92	83.970,92	89.975,77	699.767,69
5	SERVIÇOS DIVERSOS	18.243,88	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	18,00%	100,00%
			2.189,27	2.189,27	2.189,27	2.189,27	2.189,27	2.189,27	2.189,27	2.918,99	18.243,88
		781.589,43	107.814,73	107.814,73	107.814,73	94.088,44	94.102,85	94.131,68	93.761,91	82.060,36	781.589,43
			107.814,73	215.629,46	323.444,19	417.532,63	511.635,48	605.767,16	699.529,07	781.589,43	

KENNEDY PESSOA
BARROS:025413083
61

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2021.10.21 10:35:06 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por LUCAS
KAUE PESSOA BARROS:05105877390
Dados: 2021.10.21 10:35:25 -03'00'

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

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

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

CONTATO: (88) 99726-7666

nciconstrutora@hotmail.com

3738

COMPOSIÇÃO DO BDI			
NCI NORDESTE CONSTRUTORA E PROMOTORA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 21/10/2021 L.S. Hora: 75,05%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	BDI : 25,95% L.S. Mês: 38,96%
	LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA, VILA LAMAJU, VILA UMARI NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FDNTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

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

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

BDI = 25,95%

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

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2021.10.21 10:35:52 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2021.10.21 10:36:12 -03'00'

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

3800

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 21/10/2021 L.S. Hora: 75,05%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	BDI : 25,95% L.S. Mês: 38,96%
	LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARI NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE: SENFIRA VERSÃO: D27.1.COM DESONERAÇÃO REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

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

A + B + C + D

KENNEDY PESSOA
BARROS:0254130836
1

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2021.10.21 10:36:37 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por LUCAS
KAUE PESSOA BARROS:05105877390
Dados: 2021.10.21 10:36:57 -03'00'

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



3801

CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464**PROPOSTA DE PREÇOS**À Comissão Permanente de Licitação,
Prefeitura Municipal de Farias Brito – CE,Ref: Tomada de Preços nº 2021.10.06.1
Data de abertura: 25 de outubro de 2021 às 09:00 horas
Prazo de execução dos serviços: 08 (oito) meses
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias
Forma de pagamento: Conforme edital e contrato

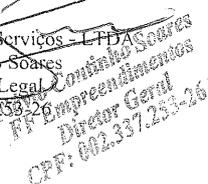
Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Lamaju e Vila Umari, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 036/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades

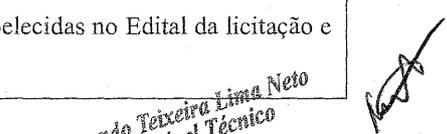
A empresa **FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS**, inscrito no CNPJ sob nº 23.103.016/0001-25, com sede na Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer, nº 332 - Térreo, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **R\$ 681.942,98 (seiscentos e oitenta e um mil novecentos e quarenta e dois reais e noventa e oito centavos)**.

- Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Flavio Coutinho Soares**, carteira de identidade nº 990990875-79, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº 002.337.253-26, como representante legal desta empresa;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaro que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 22 de outubro de 2021


FF Empreendimentos e Serviços - L.P.A.
Flavio Coutinho Soares
Responsável Legal
CPF: 002.337.253-26


FF Empreendimentos
Diretor Geral
CPF: 002.337.253-26


Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE
ENG. CIVIL CREA 51765D CE



3802

CNPJ: 23.103.016/0001-25
 RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
 FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA:	26/10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	BDI:	27,38%
		SEINFRA	027,1 COM DESIGNAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								23.492,88
1.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	8,00	2.305,39	631,22	2.936,61	23.492,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.532,72
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,28	389,12	106,54	495,66	634,44
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	124,19	34,00	158,19	1.898,28
3	MOVIMENTO DE TERRA								28.650,59
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.847,80	1,75	0,48	2,23	28.650,59
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								611.592,47
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.348,88	30,05	8,23	38,28	434.435,13
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.288,60	19,52	5,34	24,86	106.614,60
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	149,89	37,36	10,23	47,59	7.133,27
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	149,89	332,11	90,93	423,04	63.409,47
5	SERVIÇOS DIVERSOS								15.674,32
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.847,80	0,96	0,26	1,22	15.674,32
								VALOR BDI TOTAL:	146.566,80
								VALOR ORÇAMENTO:	535.376,18
								VALOR TOTAL:	681.942,98

Flávio Coutinho Soares
 Flávio Coutinho Soares
 Diretor Geral
 CPF: 002.337.253-26
 FIF Empreendimentos e Serviços - LTDA
 Flávio Coutinho Soares
 Responsável Legal
 CPF 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Raimundo Teixeira Lima Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 51765D CE
 Raimundo Teixeira Lima Neto
 Responsável Técnico
 ENG. CIVIL CREA 51765D CE



3803

CNPJ: 23.103.016/0001-25
 RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
 FFCONSTRUcoesLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

FIF		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 25/10/2021		BDI: 27,38%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	

1.1. COMPOSIÇÃO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20700000	4.812,51	996,19
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,11000000	11.901,86	1.309,20
TOTAL MAO DE OBRA:						2.305,39
VALOR:						2.305,39

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

EQUIPAMENTO	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,7000	121,4000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5700	2,2800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,1200	4,4800
TOTAL EQUIPAMENTO:						128,1600
MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	13,7500	55,0000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,3900	81,5600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	24,8800	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						260,9600
VALOR:						389,12

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,7500	25,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,5000
MATERIAL	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,1800	29,7636
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,4900	20,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,3400	46,5300
11725	PRÉGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7400	1,9110
TOTAL MATERIAL:						98,6946
VALOR:						124,19

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

EQUIPAMENTO	DESCR. OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,9200	0,0450
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	130,7100	0,5228
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	50,9700	0,1124
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	147,1700	0,0528



3804

CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,8300	0,0776
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	140,1400	0,1222
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,2200	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,3500	0,0073
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,7900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	178,9700	0,4589
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	22,4300	0,0086
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	79,8500	0,1740
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,5825
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	12,7500	0,1635
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1635
VALOR:						1,75

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,7500	0,9875
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,8000	0,6880
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6755
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,0300	5,1090
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,7500	7,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7590
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,9200	7,4880
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,1700	8,1255
TOTAL MATERIAL:						15,6135
VALOR:						30,05

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,0300	2,5545
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,7500	3,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7420
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,8200	2,8200
TOTAL MATERIAL:						2,8200
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,6900	0,9225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	276,6000	9,4044
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3900	0,1254



3805

CNPJ: 23.103.016/0001-25
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	33,7900	0,5069
TOTAL SERVIÇO:						10,9592
VALOR:						19,52

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	12,7500	37,3575
TOTAL MAO DE OBRA:						37,3575
VALOR:						37,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,7500	127,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						127,5000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	55,3500	43,0623
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	62,4800	60,3432
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4600	101,2000
TOTAL MATERIAL:						204,6055
VALOR:						332,11

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	12,7500	0,9563
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9563
VALOR:						0,96


FF Empreendimentos e Serviços LTDA
Flávio Coutinho Soares
Responsável Legal
CPF 002.337.253-26


Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE



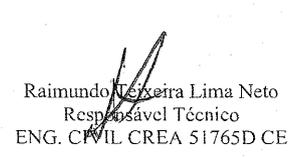
3806

CNPJ: 23.103.016/0001-25
 RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
 FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

FF		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO		DATA : 25/10/2021		BDI : 27,38%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE		FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
				SEINFRA	027.1 COM DESCONEGACAO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	23.492,88	12,00%	12,00%	12,00%	13,00%		
			2.819,15	2.819,15	2.819,15	3.054,07		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.532,72	13,00%	13,00%	13,00%	12,50%		
			329,25	329,25	329,25	316,59		
3	MOVIMENTO DE TERRA	28.650,59	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%		
			3.438,07	3.438,07	3.438,07	3.438,07		
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	611.592,47	14,00%	14,00%	14,00%	12,00%		
			85.622,95	85.622,95	85.622,95	73.391,10		
5	SERVIÇOS DIVERSOS	15.674,32	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%		
			1.880,92	1.880,92	1.880,92	1.880,92		
		681.942,98	94.090,34	94.090,34	94.090,34	82.080,75		
			94.090,34	188.180,68	282.271,02	364.351,77		

MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
13,00%	13,00%	12,00%	13,00%	100,00%*
3.054,07	3.054,07	2.819,15	3.054,07	23.492,88
13,00%	14,00%	11,00%	10,50%	100,00%*
329,25	354,58	278,60	265,95	2.532,72
12,00%	12,00%	12,00%	16,00%	100,00%*
3.438,07	3.438,07	3.438,07	4.584,10	28.650,59
12,00%	12,00%	12,00%	10,00%	100,00%*
73.391,10	73.391,10	73.391,10	61.159,22	611.592,47
12,00%	12,00%	12,00%	16,00%	100,00%*
1.880,92	1.880,92	1.880,92	2.507,88	15.674,32
82.093,41	82.118,74	81.807,84	71.571,22	681.942,98
446.445,18	528.563,92	610.371,76	681.942,98	


 FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
 Flávio Coutinho Soares
 Responsável Legal
 CPF 002.337.253-26


 Raimundo Teixeira Lima Neto
 Responsável Técnico
 ENG. CIVIL CREA 51765D CE



3807

CNPJ: 23.103.016/0001-25
 RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
 FFCONSTRUcoesLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 28/10/2021			BDI : 27,38%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

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

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

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

BDI = 27,38%

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

Flavio Coutinho Soares
 Responsável Legal
 CPF 002.337.253-26

Flavio Coutinho Soares
 FF Empreendimentos
 Diretor Geral
 CPF: 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Responsável Técnico
 ENG. CIVIL CREA 51765D CE



3808

CNPJ: 23.103.016/0001-25
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

FIF		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 26/10/2021		BDI : 27,38%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	9271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

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

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

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

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



3809

CNPJ: 23.103.016/0001-25
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

A + B + C + D


FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Flávio Coutinho Soares
Responsável Legal
CPF 002.337.253-26

Flávio Coutinho Soares
FF Empreendimentos
Diretor Geral
CPF: 002.337.253-26


Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765 D-CE
Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE

PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.06.1
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 2021.10.06.1**, com data de abertura marcada para o dia **25 DE OUTUBRO DE 2021, 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 no Distrito de Quincuncá, Vila Lamaju e Vila Umari, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 036/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades.	R\$ 705.922,05

VALOR TOTAL R\$ 705.922,05 (SETECENTOS E CINCO MIL NOVECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E CINCO 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 / (88) 9 9343-3663

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

OBS: ESTE DOCUMENTO CONTÉM 10 PÁGINAS, CARIMBADAS E RUBRICADAS.

DIVAL

TELES

CARNEIRO:1

9527888387

Assinado de
forma digital por
DIVAL TELES
CARNEIRO:195278
88387

Dados: 2021.10.20
17:02:27 -03'00'

JUAZEIRO DO NORTE - CE
20 DE OUTUBRO DE 2021.

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE

CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919

Email: obras0459@gmail.com / Fone: (88) 2141.3979 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

L/LO

		RESUMO DO ORÇAMENTO		3811		
ELETROPORT	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO		DATA : 20/10/2021		BDI : 27,38%
	LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARI NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		MES	REF.	
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
						05/2021
						0,00%
						0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24.306,56	3,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.620,77	0,37
3	MOVIMENTO DE TERRA	29.678,42	4,20
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	633.128,07	89,69
5	SERVIÇOS DIVERSOS	16.188,23	2,29
		VALOR BDI TOTAL:	151.742,01
		VALOR ORÇAMENTO:	554.180,04
		VALOR TOTAL:	705.922,05

SETECENTOS E CINCO MIL NOVECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E CINCO CENTAVOS

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

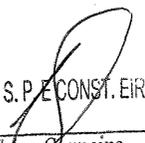
João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.841-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETROPORT

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA:	20/10/2021	BDI:	27,38%	
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA, VILA LAMAJÚ, VILA UMARÍ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	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						19.081,92	24.306,56
1.1	COMP-69032828	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	8,00	2.385,24	3.038,32	19.081,92	24.306,56
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.057,48	2.620,77
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,28	402,72	512,98	515,48	656,61
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,50	163,68	1.542,00	1.964,16
3		MOVIMENTO DE TERRA						23.254,52	29.678,42
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.847,80	1,81	2,31	23.254,52	29.678,42
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						497.066,80	633.128,07
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.348,88	31,09	39,60	352.836,68	449.415,65
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.288,60	20,24	25,78	86.801,26	110.560,11
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	149,89	38,65	49,23	5.793,25	7.379,08
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	149,89	344,49	438,81	51.635,61	65.773,23
5		SERVIÇOS DIVERSOS						12.719,32	16.188,23
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.847,80	0,99	1,26	12.719,32	16.188,23
VALOR BDI TOTAL:								151.742,01	
VALOR ORÇAMENTO:								554.180,04	
VALOR TOTAL:								705.922,05	
SETECENTOS E CINCO MIL NOVECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E CINCO CENTAVOS									

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI

 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 185.278.883-97

João Leite de Araujo Neto

 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

3812

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ELETRPORT

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA :	20/10/2021	BDI :	27,38%	
LOCAL:	DISTRITO DE CARIUTABA, VILA LAMAJU, VILA UMARI NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	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	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24.306,56	12,00 %	12,00 %	12,00 %	13,00 %	13,00 %	13,00 %	12,00 %	13,00 %	100,00 %
			2.916,79	2.916,79	2.916,79	3.159,85	3.159,85	3.159,85	2.916,79	3.159,85	24.306,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.620,77	13,00 %	13,00 %	13,00 %	12,50 %	13,00 %	14,00 %	11,00 %	10,50 %	100,00 %
			340,70	340,70	340,70	327,60	340,70	366,91	288,28	275,18	2.620,77
3	MOVIMENTO DE TERRA	29.678,42	12,00 %	12,00 %	12,00 %	12,00 %	12,00 %	12,00 %	12,00 %	16,00 %	100,00 %
			3.561,41	3.561,41	3.561,41	3.561,41	3.561,41	3.561,41	3.561,41	4.748,55	29.678,42
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	633.128,07	14,00 %	14,00 %	14,00 %	12,00 %	12,00 %	12,00 %	12,00 %	10,00 %	100,00 %
			88.637,93	88.637,93	88.637,93	75.975,37	75.975,37	75.975,37	75.975,37	63.312,80	633.128,07
5	SERVIÇOS DIVERSOS	16.188,23	12,00 %	12,00 %	12,00 %	12,00 %	12,00 %	12,00 %	12,00 %	16,00 %	100,00 %
			1.942,59	1.942,59	1.942,59	1.942,59	1.942,59	1.942,59	1.942,59	2.590,10	16.188,23
705.922,05			97.399,42	97.399,42	97.399,42	84.966,82	84.979,92	85.006,13	84.684,44	74.086,48	705.922,05
			97.399,42	194.798,84	292.198,26	377.165,08	462.145,00	547.151,13	631.835,57	705.922,05	

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI

 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-97

João Leite de Araujo Neto

 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

3/14