



CONVITE Nº 2021.06.11.1

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE

PROPOSTA

À FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, INSCRITA NO CNPJ: SOB O Nº 24.188.656/0001-48, ESTABELECIDA NA RUA CÍCERO JOSÉ DO NASCIMENTO, Nº 165, BAIRRO ARAÇA, AURORA - CE, representado neste ato por FRANCISCO VANUBIO BARBOSA BATISTA, brasileiro, solteiro, empresário, portador da carteira de identidade nº2004015027108. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente certame executará os serviços do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das obras de manutenção e conservação de pavimentação (paralelepípedo ou pedra tosca), praças e implantação de lombadas, na sede e distritos do Município de Farias Brito/CE	100%	255.036,66
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	255.036,66

Duzentos e Cinquenta e Cinco Mil Trinta e Seis reais e Sessenta e Seis centavos.

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS:CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60)SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL/CRONOGRAMA.

ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.

DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.

DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA.

AURORA - CE 18 DE JUNHO DE 2021

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Francisco Vanubio Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Francisco Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-DE

OBRA:		MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 18/06/2021		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:		MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
LOCAL:		SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)						110.282,39
1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	2.016,58	6,61	13.329,59
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.331,43	37,72	50.221,54
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.732,07	23,12	40.045,46
1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	330,00	20,26	6.685,80
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)						68.161,72
2.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	385,00	13,22	5.089,70
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	66,00	19,48	1.285,68
2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	95,30	32,32	3.080,10
2.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	385,00	97,32	37.468,20
2.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	10,00	787,19	7.871,90
2.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	10,00	247,56	2.475,60
2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	122,00	32,09	3.914,98
2.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	185,20	17,62	3.263,22
2.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,40	16,47	3.712,34
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS						18.085,64
3.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	136,00	6,61	898,96
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,45	38,73	211,08
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	7,20	99,67	717,62
3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	25,65	355,59	9.120,88
3.5	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	391,00	17,88	6.991,08
3.6	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	21,60	6,76	146,02
						VALOR BDI-TOTAL:	58.506,91
						VALOR ORÇAMENTO:	196.529,75
						VALOR TOTAL:	255.036,66
Duzentos e Cinquenta e Cinco Mil Trinta e Seis reais e Sessenta e Seis centavos							

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Fco Vanuilo Barbosa Batista
 CPF 045.929.973-52-SÓCIO

Franco Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PB

RESUMO DO ORÇAMENTO				
 CNPJ: 24.188.656/0001-48	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELÉPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 18/06/2021	BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELÉPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO			MES
				REF
				05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	110.282,39	43,24
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)	68.161,72	26,73
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	18.085,64	7,09
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.506,91	22,94

VALOR BDI TOTAL: 58.506,91 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 196.529,75

VALOR TOTAL: 255.036,66

Duzentos e Cinquenta e Cinco Mil Trinta e Seis reais e Sessenta e Seis centavos

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vanúbio Barbosa Batista
CPF 045 928 973-52-SÓCIO

Francisco Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-PE

FV CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CNPJ: 24.188.656-0001-48	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 18/06/2021		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	FONTE	VERSÃO:	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO					

1.1. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	4,6600	2,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						2,3300
VALOR SEM ENCARGOS:						2,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,28
VALOR COM ENCARGOS:						6,61

1.2. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,0300	6,3270
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	4,6600	4,8930
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	63,5100	0,4573
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	51,7500	6,2100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,4800	1,2864
TOTAL MATERIAL:						7,9537
VALOR SEM ENCARGOS:						19,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,55
VALOR COM ENCARGOS:						37,72

1.3. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,0300	3,5150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	4,6600	2,0970
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6120

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	63,5100	0,5589
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	51,7500	6,2100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4800	1,5744
TOTAL MATERIAL:						8,3433
VALOR SEM ENCARGOS:						13,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,16
VALOR COM ENCARGOS:						23,12

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

 Fco. Vapubio Barbosa Batista
 CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

 Francisco Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-DB

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,0300	1,0545
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,6600	1,1650
TOTAL MAO DE OBRA:						2,2195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CNPJ: 24.188.656-0001-48	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 18/06/2021		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO					

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,9200	2,9200
TOTAL MATERIAL:					2,9200	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,7000	0,4250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	215,9582	7,3426
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2088	0,1187
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	12,3490	0,1852
TOTAL SERVICO:					8,0715	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	20,26

2.1. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,6600	4,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6600	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,56
VALOR COM ENCARGOS:	13,22

2.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	7,0300	0,9139
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	4,6600	6,0580
TOTAL MAO DE OBRA:					6,9719	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,51
VALOR COM ENCARGOS:	19,48

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vanubio Barbosa Batista
CPF 045.429.973-62-SOCIO

Francisco Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-5571D-PB

2.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	9,2452	0,3328
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,3328	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	7,0300	2,8120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	4,6600	5,1260
TOTAL MAO DE OBRA:					7,9380	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	57,3800	1,9050
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	64,7600	2,8494
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4800	5,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CNPJ: 24.188.656-0001-48	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 18/06/2021		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO				

TOTAL MATERIAL:	10,0344
VALOR SEM ENCARGOS:	18,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR COM ENCARGOS:	32,32

2.4. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	7,0300	11,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,6600	5,8250
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0730

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	57,3800	1,0443
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9400	2,5662
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4800	1,3440
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	43,2700	47,5970
TOTAL MATERIAL:						52,5515

VALOR SEM ENCARGOS:	69,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,70
VALOR COM ENCARGOS:	97,32

2.5. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	787,1900	787,1900
TOTAL MATERIAL:						787,1900

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vanubio Barbosa Batista
CPF 048.929.973-52-SÓCIO

Franzuelo Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-PE

VALOR SEM ENCARGOS:	787,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	787,19

2.6. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,0300	10,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	4,6600	6,9900
TOTAL MAO DE OBRA:						17,5350

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	187,8500	187,8500
TOTAL MATERIAL:						187,8500

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	273,9142	8,2174
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	42,0200	1,2606
TOTAL SERVICOS:						9,4780

VALOR SEM ENCARGOS:	214,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,70

2950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
 CNPJ: 24.188.656/0001-48	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA: 18/06/2021	BDI: 29,77%										
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO													

VALOR COM ENCARGOS:	247,56
---------------------	--------

2.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	5,4600	4,3680
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,0300	5,6240
TOTAL MAO DE OBRA:						9,9920

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,6100	0,4383
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,2400	3,3984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4400	0,4320
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,1900	2,3028
TOTAL MATERIAL:						6,5715

VALOR SEM ENCARGOS:	16,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,53
VALOR COM ENCARGOS:	32,09

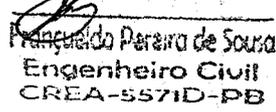
2.8. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,4600	1,9110
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,0300	2,8120
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7230

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,6100	0,5844
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,2400	3,3984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,7800	1,4014
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4700	0,1880
TOTAL MATERIAL:						5,5722

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME


 Fco Vapóbio Barbosa Batista
 CPF: 045.929.973-52-SÓCIO


 Francisco de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-5571D-PB

VALOR SEM ENCARGOS:	10,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,32
VALOR COM ENCARGOS:	17,62

2.9. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,4600	1,9110
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,0300	2,8120
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7230

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,2700	1,2324
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,0600	3,0702
TOTAL MATERIAL:						4,4201

FV CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 18/08/2021		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO					

VALOR SEM ENCARGOS:	9,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,33
VALOR COM ENCARGOS:	16,47

3.1. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,6600	2,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						2,3300
VALOR SEM ENCARGOS:						2,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,28
VALOR COM ENCARGOS:						6,61

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,6600	13,6538
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6538
VALOR SEM ENCARGOS:						13,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,08
VALOR COM ENCARGOS:						38,73

3.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,4600	1,3650
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,0300	1,7575
TOTAL MAO DE OBRA:						3,1225
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	49,1125	49,1125
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	130,4050	26,0810
TOTAL SERVIÇO:						75,1935
VALOR SEM ENCARGOS:						78,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						21,35
VALOR COM ENCARGOS:						99,67

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vanuino Barbosa Batista
CPF: 045 929 973-52-SÓCIO

Carla Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-DE

3.4. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	9,2452	6,6011
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,6011
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,6600	27,9600
TOTAL MAO DE OBRA:						27,9600
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	57,3800	48,9279

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CNPJ: 24.188.656/0001-48	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 18/06/2021		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	MES	47,76%	REF.
					05/2021

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4800	161,2800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,8200	52,5175
					TOTAL MATERIAL:	262,7254
					VALOR SEM ENCARGOS:	297,29
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,30
					VALOR COM ENCARGOS:	355,59

3.5. C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	67,9800	0,4856
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	49,7091	0,0710
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	119,4740	0,6827
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	9,7731	0,0140
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	55,5682	0,3175
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,5708

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	4,6600	0,2663
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	10,6400	0,0760
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3423

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,8500	2,6675
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	8,9900	0,3556
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	20,2600	12,1560
					TOTAL MATERIAL:	15,1791
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,09
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,79
					VALOR COM ENCARGOS:	17,88

3.6. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,6600	1,8640
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,8640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,1200	0,8240
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,6200	0,6468
					TOTAL MATERIAL:	1,4708

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

 Fco. Vanúbio Barbosa Batista
 CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

 Engenheiro Perreira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-5571D-PB

					VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
					VALOR COM ENCARGOS:	6,76



CNPJ: 24.188.656/0001-48

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA:	18/06/2021	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	DATA REF.:	05/2021		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	43,24	110.282,39	10,00	11.028,24	10,00	11.028,24	10,00	11.028,24	10,00	11.028,24	10,00	11.028,24	10,00	11.028,24
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)	26,73	68.161,72	10,00	6.816,17	10,00	6.816,17	10,00	6.816,17	10,00	6.816,17	10,00	6.816,17	10,00	6.816,17
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	7,09	18.085,64	10,00	1.808,56	10,00	1.808,56	10,00	1.808,56	10,00	1.808,56	10,00	1.808,56	10,00	1.808,56
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22,94	58.506,91	10,01	5.853,77	10,01	5.853,77	10,01	5.853,77	10,01	5.853,77	10,01	5.853,77	10,01	5.853,77
			255.036,66	10,00	25.506,74	10,00	25.506,74	10,00	25.506,74	10,00	25.506,74	10,00	25.506,74	10,00	25.506,74
				10,00	25.506,74	20,00	51.013,48	30,00	76.520,22	40,00	102.026,96	50,01	127.533,70	60,01	153.040,44

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 210		DIA 240		DIA 270		DIA 300		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	43,24	110.282,39	10,00	11.028,24	10,00	11.028,24	10,00	11.028,24	10,00	11.028,23	100,00	110.282,39
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)	26,73	68.161,72	10,00	6.816,17	10,00	6.816,17	10,00	6.816,17	10,00	6.816,19	100,00	68.161,72
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	7,09	18.085,64	10,00	1.808,56	10,00	1.808,56	10,00	1.808,56	10,00	1.808,60	100,00	18.085,64
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22,94	58.506,91	10,01	5.853,77	10,01	5.853,77	10,01	5.853,77	9,95	5.822,98	100,00	58.506,91
			255.036,66	10,00	25.506,74	10,00	25.506,74	10,00	25.506,74	9,99	25.476,00	255.036,66	
				70,01	178.547,18	80,01	204.053,92	90,01	229.560,66	100,00	255.036,66		

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Fco. Vanúbio Barbosa Batista
CPF: 045.929.973/52 SÓCIO

Franciêdo Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-D-PB

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 18/06/2021		BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO			



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

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

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

BDI = 29,77%

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

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vanúlio Barbosa Batista
CPF: 045 929 973-52-SÓCIO

Françesca Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-PB



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	DATA : 18/06/2021		BDI : 29,77%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	SEINFRA	927 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO					

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

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

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

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

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

A + B + C + D

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Vanuilo Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Fco. Perara de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-552


PROPOSTA DE PREÇO
A Comissão permanente de Licitação

A empresa licitante **TELES SOLUÇÕES EM IMOVEIS EIRELI - ME**, CNPJ Nº 26.627.169/0001-60, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no **EDITAL DE CONVITE Nº 2021.06.11.1**, data de abertura marcada para o dia 21 de junho de 2021, às 09:00 horas, por intermédio da comissão permanente de licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE, Rua José Alves Pimentel, nº 87, Centro.

Ainda é declarado, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados e que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

E que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no edital e seus anexos.

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NA SEDE DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS ELABORADOS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, ANEXADOS ESTA CARTA-CONVITE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 256.027,02 (duzentos e cinquenta e seis mil vinte e sete reais e dois centavos)

ENDEREÇO: RUA NENEM ARRAIS Nº 77-A – BAIRRO CENTRO – ASSARÉ – CE;

VALIDADE DA PROPOSTA: SERÁ DE, NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

EXECUÇÃO: SERÁ DE 300 (TREZENTOS) DIAS.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRADESCO: C.C.: 13.458-9

A.G.: 0634-3

ASSARÉ- CE
18 DE JUNHO DE 2021.

Mathew Teles Carneiro
 Engenheiro Civil
 CRBA CE 351080

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

📍 Rua Nenem Arrais, 77A, Centro, Assaré - CE

☎ 88 99616-6267 / 88 99605-9637 - ✉ telesgeotecnologia@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	DATA : 18/06/2021	L.S. Hora: 83,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	BDI : 29,77%	L.S. Mês: 47,76%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021

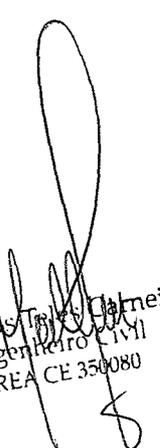
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	110.550,56	43,18
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)	68.541,83	26,77
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	18.200,53	7,11
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.734,10	22,94
		VALOR BDI TOTAL:	58.734,10 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	197.292,92
		VALOR TOTAL:	256.027,02


 Mathias Teles Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA CE 350080


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	DATA : 18/06/2021 L.S. Hora: 83,85% BDI : 29,77% L.S. Mês: 47,76%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO REF: 05/2021
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)						110.550,56
1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	2.016,58	6,61	13.329,59
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.331,43	37,80	50.328,05
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.732,07	23,20	40.184,02
1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	330,00	20,33	6.708,90
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)						68.541,83
2.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	385,00	13,22	5.089,70
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	66,00	19,48	1.285,68
2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	95,30	32,38	3.085,81
2.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	385,00	97,91	37.695,95
	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	10,00	796,45	7.964,50
2.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	10,00	249,81	2.498,10
2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	122,00	32,17	3.924,74
2.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	185,20	17,68	3.274,34
2.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,40	16,52	3.723,61
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS						18.200,53
3.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	136,00	6,61	898,96
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,45	38,73	211,08
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	7,20	100,43	723,10
3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	25,65	356,79	9.151,66
3.5	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	391,00	18,08	7.069,28
3.6	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	21,60	6,78	146,45
						VALOR BDI TOTAL:	58.734,10
						VALOR ORÇAMENTO:	197.292,92
						VALOR TOTAL:	256.027,02


 Matheus Trindade Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA CE 350080


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	DATA : 18/06/2021	L.S. Hora: 83,65%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	BDI : 29,77%	L.S. Mês: 47,76%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,2200	6,6100
TOTAL MAO DE OBRA:					6,6100	
VALOR:					6,61	

1.2. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	17,6500	15,8850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,2200	13,8610
TOTAL MAO DE OBRA:					29,7660	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	64,2600	0,4627
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	52,3600	6,2832
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,4800	1,2864
TOTAL MATERIAL:					8,0323	
VALOR:					37,80	

1.3. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,6500	8,8250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,2200	5,9490
TOTAL MAO DE OBRA:					14,7740	

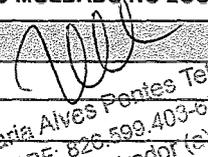
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	64,2600	0,5655
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	52,3600	6,2832
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4800	1,5744
TOTAL MATERIAL:					8,4231	
VALOR:					23,20	

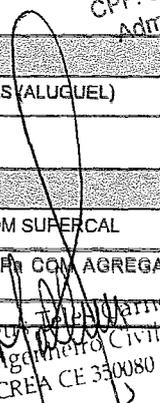
1.4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,6500	2,6475
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,2200	3,3050
TOTAL MAO DE OBRA:					5,9525	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,9600	2,9600
TOTAL MATERIAL:					2,9600	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,8300	0,9575
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	288,2000	9,7988


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Mathias Teles Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA CE 330080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	DATA: 18/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	BDI: 29,77%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 05/2021

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,5600	0,1317
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,0300	0,5255
TOTAL SERVIÇO:						11,4185
VALOR:						20,33

2.1. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					13,2200
VALOR:					13,22

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,6500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1860
TOTAL MAO DE OBRA:					19,4860
VALOR:					19,48

2.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,6840

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,6500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,5420
TOTAL MAO DE OBRA:					21,6020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	58,0500
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	65,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4800
TOTAL MATERIAL:					10,0902
VALOR:					32,38

2.4. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	17,6500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					44,7650

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	58,0500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4800

Maria Aíves Rolles Teles
CPF: 828.599.403-63
Administrador (a)

Mathews Carneiro
Engenheiro Civil
CREA CE 350080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	DATA: 18/06/2021	L.S. Hora: 83,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	BDI: 29,77%	L.S. Mês: 47,76%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	43,7700	48,1470
					TOTAL MATERIAL:	53,1410
					VALOR:	97,91

2.5. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	796,4500	796,4500
					TOTAL MATERIAL:	796,4500
					VALOR:	796,45

2.6. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,6500	26,4750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,2200	19,8300
					TOTAL MAO DE OBRA:	46,3050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	190,0600	190,0600
					TOTAL MATERIAL:	190,0600

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PM/BR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	333,4500	10,0035
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	114,6200	3,4386
					TOTAL SERVICIO:	13,4421
					VALOR:	249,81

2.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,2500	11,4000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,6500	14,1200
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,5200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,7800	0,4434
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,4900	3,4384
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4500	0,4350
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,4200	2,3304
					TOTAL MATERIAL:	6,6472
					VALOR:	32,17

2.8. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,2500	4,9875
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,6500	7,0600
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,0475

Mathias Teles Carneiro
Engenheiro Civil
CREA CE 350080

Maria Alves Pontes
CPF: 826.599.402-63
Administrador (a)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	DATA: 18/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	BDI: 29,77%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
			REF: 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,7800	0,5912
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,4900	3,4384
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,9000	1,4170
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4700	0,1880
TOTAL MATERIAL:						5,6346
VALOR:						17,68

2.9. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,2500	4,9875
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,6500	7,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						12,0475

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,3900	1,2468
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,2800	3,1076
TOTAL MATERIAL:						4,4719
VALOR:						16,52

3.1. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,2200	6,6100
TOTAL MAO DE OBRA:						6,6100
VALOR:						6,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,2200	38,7346
TOTAL MAO DE OBRA:						38,7346
VALOR:						38,73

3.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	14,2500	3,5625
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,6500	4,4125
TOTAL MAO DE OBRA:						7,9750

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	64,1400	64,1400
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	141,5700	28,3140
TOTAL SERVIÇO:						92,4540
VALOR:						100,43

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (e)

Mathew Teles Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA CE-50080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	DATA: 18/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	BDI: 39,77%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			REF
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3.4. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,0000	13,5660
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,5660
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,2200	79,3200
TOTAL MAO DE OBRA:						79,3200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	58,0500	49,4992
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4800	161,2800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	63,5500	53,1278
TOTAL MATERIAL:						263,9070
VALOR:						356,79

3.5. C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,2900	0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	79,7000	0,5693
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	59,9400	0,0856
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	130,5200	0,7458
I0873	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	18,8500	0,0266
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	64,9700	0,3713
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,7986
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	13,2200	0,7554
2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	23,4900	0,1678
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9232
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,9100	2,7005
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	9,0000	0,3600
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	20,4900	12,2940
TOTAL MATERIAL:						15,3545
VALOR:						18,08

3.6. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,2200	5,2880
TOTAL MAO DE OBRA:						5,2880
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,1700	0,8340
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,6800	0,6552

Mathetes Ponce de Leon
 CPF: 826.599.403-69
 Administrador (a)

Mathetes Ponce de Leon
 Engenheiro Civil
 CREA CE 350080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	DATA : 18/06/2021	L.S. Hora: 83,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	BDI : 29,77%	L.S. Mês: 47,76%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021

TOTAL MATERIAL:	1,4892
VALOR:	6,78


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Matheus Teles Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA CE 350080



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	DATA : 18/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	BDI : 29,77%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	SEINFRA	REF.
		027.1 COM DESONERACÃO	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	Total parcela
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	110.550,56	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			11.055,06	11.055,06	11.055,06	11.055,06	11.055,06	11.055,06	11.055,06	11.055,06	11.055,06	11.055,02	110.550,56
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)	68.541,83	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			6.854,18	6.854,18	6.854,18	6.854,18	6.854,18	6.854,18	6.854,18	6.854,18	6.854,18	6.854,21	68.541,83
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	18.200,53	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			1.820,05	1.820,05	1.820,05	1.820,05	1.820,05	1.820,05	1.820,05	1.820,05	1.820,05	1.820,08	18.200,53
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.734,10	10,01%	10,01%	10,01%	10,01%	10,01%	10,01%	10,01%	10,01%	10,01%	9,95%	100,00%
			5.876,50	5.876,50	5.876,50	5.876,50	5.876,50	5.876,50	5.876,50	5.876,50	5.876,50	5.845,60	58.734,10
		256.027,02	25.605,79	25.605,79	25.605,79	25.605,79	25.605,79	25.605,79	25.605,79	25.605,79	25.605,79	25.574,91	256.027,02
			25.605,79	51.211,58	76.817,37	102.423,16	128.028,95	153.634,74	179.240,53	204.846,32	230.452,11	256.027,02	

Marta Alves Fontes Teles
 CPF: 828.689.403-83
 Administrador (a)

Matheus Teles
 Engenheiro Civil
 CREA: CE-35080

(Handwritten signatures and initials)

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	DATA: 18/06/2021 BDI: 29,77%
	DESCRÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	BEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF:	05/2021

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

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

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

BDI = 29,77%

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


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-93
 Administrador (a)


 Mathias Teles Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA CE 350080

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	DATA : 18/06/2021 BDI : 29,77%
	DESCRÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	SEINFRA	REF.
		027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			09/2021

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

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

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

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

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

A + B + C + D


Maria Alves Pontes Tel
CPF: 826.599.403-9
Administrador (F)


Mathias Teles Carneiro
Engenheiro Civil
CREA CE 350080



PROPOSTA DE PREÇOS

CONVITE Nº 2021.06.11.1

À Comissão de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de CONVITE Nº 2021.06.11.1, com data de abertura marcada até para o **dia 21 de Junho de 2021 às 09:00 horas**.

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

Declaração de que nos preços unitários propostos, estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução dos serviços objeto deste Edital, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela Contratante.

PROPOSTA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das obras de manutenção e conservação de pavimentação (paralelepípedo ou pedra tosca), praças e implantação de lombadas, na sede e distritos do Município de Farias Brito/CE	100%	269.796,79
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	269.796,79

IMPORTA O VALOR TOTAL DESTES ORÇAMENTO EM R\$ 269.796,79 (Duzentos e Sessenta e Nove Mil Setecentos e Noventa e Seis reais e Setenta e Nove centavos)

IDENTIFICAÇÃO: FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

ENDEREÇO: RUA VEREADOR JOSÉ RODRIGUES, Nº 61, Bairro: Pirajá

CEP: 63.030-110

CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE- CE

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS, CONTADOS DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: CONF. EDITAL E/OU CONF. CRONOGRAMA

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 18 DE JUNHO DE 2021

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-D/PE-RNP: 180144565-6

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 12.209.507/0001-39

Rua Vereador José Rodrigues, 61 – Bairro Pirajá – Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.030-110

Telefone: (88) 3512-6208 E-MAIL: feitosaempreendimentos@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2969

DATA:
18/06/2021



OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
CONVITE Nº:	2021.06.11.1
DATA DA LICITAÇÃO:	As 9h do dia 21 de Junho de 2021
BDI:	29,77%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)						116.674,56
1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	2.016,58	7,00	14.116,06
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.331,43	39,92	53.150,69
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.732,07	24,45	42.349,11
1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	330,00	21,39	7.058,70
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)						72.147,04
2.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	385,00	14,00	5.390,00
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	66,00	20,63	1.361,58
2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	95,30	34,13	3.252,59
2.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	385,00	103,00	39.655,00
2.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	10,00	833,49	8.334,90
2.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	10,00	262,06	2.620,60
2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	122,00	33,98	4.145,56
2.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	185,20	18,66	3.455,83
2.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,40	17,44	3.930,98
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS						19.082,22
3.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	136,00	7,00	952,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,45	41,02	223,56
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	7,20	105,56	760,03
3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	25,65	373,74	9.586,43
3.5	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	391,00	18,94	7.405,54
3.6	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	21,60	7,16	154,66

VALOR BDI TOTAL: 61.892,97

VALOR ORÇAMENTO: 207.903,82

VALOR TOTAL: 269.796,79

Duzentos e Sessenta e Nove Mil Setecentos e Noventa e Seis reais e Setenta e Nove centavos

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

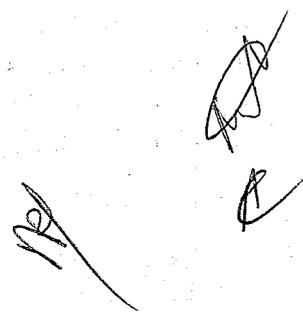
Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-D/PE-RNP:180144565-6

RESUMO DO ORÇAMENTO		2970	DATA: 18/06/2021
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS		
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		
CONVITE Nº:	2021.06.11.1		
DATA DA LICITAÇÃO:	As 9h do dia 21 de Junho de 2021		
BDI:	29,77%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	116.674,56	43,25
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)	72.147,04	26,74
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	19.082,22	7,07
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	61.892,97	22,94
VALOR BDI TOTAL:		61.892,97	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		207.903,82	
VALOR TOTAL:		269.796,79	

Duzentos e Sessenta e Nove Mil Setecentos e Noventa e Seis reais e Setenta e Nove centavos

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA


 Jefferson Feitosa de Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
 CREA: 30.652-D/PE - RNP: 80144586-6

2971

DATA:

18/06/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
	CONVITE Nº:	2021.06.11.1
	DATA DA LICITAÇÃO:	As 9h do dia 21 de Junho de 2021
	BDI:	29,77%

1.1. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,9400	2,4700
TOTAL MAO DE OBRA:						2,4700
VALOR SEM ENCARGOS:						2,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,53
VALOR COM ENCARGOS:						7,00

1.2. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,4400	6,6960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	4,9400	5,1870
TOTAL MAO DE OBRA:						11,8830

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,2500	0,4842
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,7900	6,5748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5000	1,3400
TOTAL MATERIAL:						8,3990
VALOR SEM ENCARGOS:						20,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):						19,64
VALOR COM ENCARGOS:						39,92

1.3. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,4400	3,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	4,9400	2,2230
TOTAL MAO DE OBRA:						5,9430

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	67,2500	0,5918
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	54,7900	6,5748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5000	1,6400
TOTAL MATERIAL:						8,8066
VALOR SEM ENCARGOS:						14,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,70
VALOR COM ENCARGOS:						24,45

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

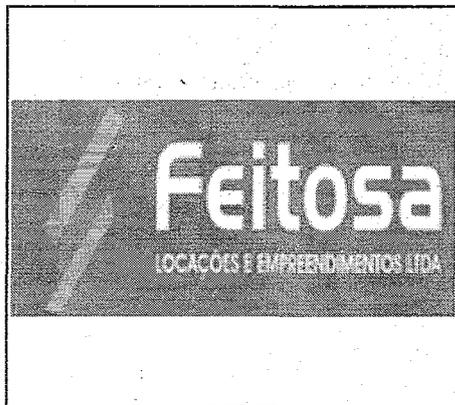
Jefferson Feitosa de Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
 CREA: 33.652-D/PE-R/Nº: 80144565-6

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

2972 DATA: 18/06/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
CONVITE Nº:	2021.06.11.1
DATA DA LICITAÇÃO:	Às 9h do dia 21 de Junho de 2021
BDI:	29,77%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,4400	1,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,9400	1,2350
TOTAL MAO DE OBRA:						2,3510

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1000	3,1000
TOTAL MATERIAL:					3,1000	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,8000	0,4500
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	226,6036	7,7045
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3958	0,1256
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	13,0910	0,1964
TOTAL SERVICIO:					8,4765	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	21,39

2.1. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,9400	4,9400
TOTAL MAO DE OBRA:					4,9400	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,06
VALOR COM ENCARGOS:	14,00

2.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	7,4400	0,9672
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	4,9400	6,4220
TOTAL MAO DE OBRA:					7,3892	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,24
VALOR COM ENCARGOS:	20,63

2.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	9,7937	0,3526
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,3526	

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
 CPF: 33.652-01/PE-RNP:180144566-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2973

DATA :
18/06/2021



OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
CONVITE Nº:	2021.06.11.1
DATA DA LICITAÇÃO:	Às 9h do dia 21 de Junho de 2021
BDI:	29,77%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	7,4400	2,9760
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	4,9400	5,4340
TOTAL MAO DE OBRA:						8,4100

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	60,7500	2,0169
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	68,5700	3,0171
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5000	5,5000
TOTAL MATERIAL:					10,5340	

VALOR SEM ENCARGOS:	19,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,83
VALOR COM ENCARGOS:	34,13

2.4. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	7,4400	11,9040
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	4,9400	6,1750
TOTAL MAO DE OBRA:					18,0790	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	60,7500	1,1056
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9900	2,7027
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5000	1,4000
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	45,8100	50,3910
TOTAL MATERIAL:					55,5994	

VALOR SEM ENCARGOS:	73,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,32
VALOR COM ENCARGOS:	103,00

2.5. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	833,4900	833,4900
TOTAL MATERIAL:					833,4900	

VALOR SEM ENCARGOS:	833,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	833,49

2.6. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,4400	11,1600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	4,9400	7,4100

Feitosa Locações e Empreendimentos Ltda
Jefferson Feitosa de Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
 CREA: 21.852-7/PB-000144866-6

2974

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/06/2021

OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
CONVITE Nº:	2021.06.11.1
DATA DA LICITAÇÃO:	As 9h do dia 21 de Junho de 2021
BDI:	29,77%



TOTAL MAO DE OBRA:	18,5700
--------------------	---------

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	198,9000	198,9000
TOTAL MATERIAL:						198,9000

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VI BR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	287,7339	8,6320
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	44,5200	1,3356
TOTAL SERVICO:						9,9676

VALOR SEM ENCARGOS:	227,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,62
VALOR COM ENCARGOS:	262,06

2.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	5,7800	4,6240
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,4400	5,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5760

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,4700	0,4641
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5200	0,4560
2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MATERIAL:						6,9569

VALOR SEM ENCARGOS:	17,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,45
VALOR COM ENCARGOS:	33,98

2.8. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,7800	2,0230
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,4400	2,9760
TOTAL MAO DE OBRA:						4,9990

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:						5,9005

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-D/PE-RNP: 80144585-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2975

DATA :
18/06/2021



OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
CONVITE Nº:	2021.06.11.1
DATA DA LICITAÇÃO:	As 9h do dia 21 de Junho de 2021
BDI:	29,77%

VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,76
VALOR COM ENCARGOS:	18,66

2.9. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,7800	2,0230
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,4400	2,9760
TOTAL MAO DE OBRA:						4,9990

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,1300	3,2521
TOTAL MATERIAL:						4,6815

VALOR SEM ENCARGOS:	9,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,76
VALOR COM ENCARGOS:	17,44

3.1. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,9400	2,4700
TOTAL MAO DE OBRA:						2,4700

VALOR SEM ENCARGOS:	2,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,53
VALOR COM ENCARGOS:	7,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,9400	14,4742
TOTAL MAO DE OBRA:						14,4742

VALOR SEM ENCARGOS:	14,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,55
VALOR COM ENCARGOS:	41,02

3.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,7800	1,4450
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,4400	1,8600
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3050

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREMOP. 052-D-PP. 119144365-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2976

DATA :
18/06/2021



OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
CONVITE Nº:	2021.06.11.1
DATA DA LICITAÇÃO:	As 9h do dia 21 de Junho de 2021
BDI:	29,77%

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	52,0168	52,0168
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	138,0700	27,6140
TOTAL SERVICOS:					79,6308	
VALOR SEM ENCARGOS:					82,94	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					22,62	
VALOR COM ENCARGOS:					105,56	

3.4. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	9,7937	6,9927
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,9927	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,9400	29,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					29,6400	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	60,7500	51,8015
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5000	168,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,5100	55,6024
TOTAL MATERIAL:					275,4039	
VALOR SEM ENCARGOS:					312,04	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					61,70	
VALOR COM ENCARGOS:					373,74	

3.5. C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	71,9408	0,5139
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	52,6379	0,0752
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	126,4607	0,7226
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	10,3468	0,0148
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	58,7900	0,3359
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,6624	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	4,9400	0,2823
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	11,2700	0,0805
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3628	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,1400	2,8270

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CPF: 033.711.111-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2977

DATA:
18/06/2021



OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
CONVITE Nº:	2021.06.11.1
DATA DA LICITAÇÃO:	Às 9h do dia 21 de Junho de 2021
BDI:	29,77%

12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	9,4100	0,3764
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	21,4500	12,8700
TOTAL MATERIAL:						16,0734

VALOR SEM ENCARGOS:	18,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	18,94

3 1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,9400	1,9760
TOTAL MAO DE OBRA:						1,9760

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,3700	0,8740
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,9000	0,6860
TOTAL MATERIAL:						1,5600

VALOR SEM ENCARGOS:	3,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,62
VALOR COM ENCARGOS:	7,16

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 31.352-DIPE-RNP:180144565-3

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
18/06/2021



OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
CONVITE Nº:	2021.06.11.1
DATA DA LICITAÇÃO:	Às 9h do dia 21 de Junho de 2021
BDI:	29,77%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	43,25	116.674,56	10,00	11.667,46	10,00	11.667,46	10,00	11.667,46	10,00	11.667,46	10,00	11.667,46	10,00	11.667,46
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)	26,74	72.147,04	10,00	7.214,70	10,00	7.214,70	10,00	7.214,70	10,00	7.214,70	10,00	7.214,70	10,00	7.214,70
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	7,07	19.082,22	10,00	1.908,22	10,00	1.908,22	10,00	1.908,22	10,00	1.908,22	10,00	1.908,22	10,00	1.908,22
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22,94	61.892,97	10,01	6.192,56	10,01	6.192,56	10,01	6.192,56	10,01	6.192,56	10,01	6.192,56	10,01	6.192,56
269.796,79				10,00	26.982,94	10,00	26.982,94	10,00	26.982,94	10,00	26.982,94	10,00	26.982,94	10,00	26.982,94
269.796,79				10,00	26.982,94	20,00	53.965,88	30,00	80.948,82	40,00	107.931,76	50,01	134.914,70	60,01	161.897,64

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 210		DIA 240		DIA 270		DIA 300		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	43,25	116.674,56	10,00	11.667,46	10,00	11.667,46	10,00	11.667,46	10,00	11.667,42	100,00	116.674,56
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)	26,74	72.147,04	10,00	7.214,70	10,00	7.214,70	10,00	7.214,70	10,00	7.214,74	100,00	72.147,04
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	7,07	19.082,22	10,00	1.908,22	10,00	1.908,22	10,00	1.908,22	10,00	1.908,24	100,00	19.082,22
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22,94	61.892,97	10,01	6.192,56	10,01	6.192,56	10,01	6.192,56	9,95	6.159,93	100,00	61.892,97
269.796,79				10,00	26.982,94	10,00	26.982,94	10,00	26.982,94	9,99	26.950,33	269.796,79	
269.796,79				70,01	188.880,58	80,01	215.863,52	90,01	242.846,46	100,00	269.796,79		

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Carlos de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.852-D/PE - ANP: 168164385-6

2978

	COMPOSIÇÃO DO BDI		2979	DATA: 18/06/2021
	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		
	CONVITE Nº:	2021.06.11.1		
	DATA DA LICITAÇÃO:	Às 9h do dia 21 de Junho de 2021		
	BDI:	29,77%		

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%

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

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-D/PE - RRP: 180144565-6



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

2980

DATA:
18/06/2021

OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
CONVITE Nº:	2021.06.11.1
DATA DA LICITAÇÃO:	Às 9h do dia 21 de Junho de 2021
BDI:	29,77%

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

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

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

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

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson *[Assinatura]* de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 31.652-0/DF-EX-150144666-6

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		2981	DATA: 18/06/2021
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS		
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE FARIAS BRITO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		
CONVITE Nº:	2021.06.11.1		
DATA DA LICITAÇÃO:	As 9h do dia 21 de Junho de 2021		
BDI:	29,77%		



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

A + B + C + D

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CNPJ: 33.052.117/0001-08