



ARAGUAIA
EMPREENDEMENTOS EIRELI

CNPJ: 41.113.297/0001-89

CARTA CONVITE Nº 2021.06.11.1
CARTA PROPOSTA

Prefeitura Municipal de Farias Brito – Ceará

Objeto: Contratação de serviços 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 – ceará.

VALOR DA PROPOSTA: R\$250.427,73 (Duzentos e cinquenta mil quatrocentos e vinte sete reais e setenta e três centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta dias)

PRAZO DE EXECUÇÃO: conforme o edital.

Declaro para os devidos fins que:

1. Não ocorreu fato que nos impeça de participar da referida licitação;
2. Assumo o compromisso de bem e fielmente executar os serviços objeto desta licitação;
3. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, que estou de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital;
4. Assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

ARAGUAIA EMPREENDEMENTOS EIRELI


CNPJ: 41.113.297/0001-89

Rua do Limoeiro, nº 774 – Franciscanos – Juazeiro do Norte – CE

Juazeiro do Norte – CE, 21 de Junho de 2021




RANIEL DE BARROS SÁ
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 023.006.241-50



Rafael Apolinário Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA-CE 39058D


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	DATA : 19/06/2021		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)						108.285,46
1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	2.016,58	6,49	13.087,60
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.331,43	37,04	49.316,17
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.732,07	22,70	39.317,99
1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	330,00	19,89	6.563,70
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)						66.938,78
2.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	385,00	12,98	4.997,30
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	66,00	19,13	1.262,58
2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	95,30	31,73	3.023,87
2.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	385,00	95,57	36.794,45
2.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	10,00	773,29	7.732,90
2.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	10,00	243,17	2.431,70
2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	122,00	31,53	3.846,66
2.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	185,00	17,31	3.202,35
2.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	225,40	16,18	3.646,97
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS						17.753,90
3.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	136,00	6,49	882,64
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,45	38,03	207,26
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	7,20	97,92	705,02
3.4	C0842	CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	25,65	348,76	8.945,69
3.5	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	391,00	17,57	6.869,87
3.6	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	21,60	6,64	143,42
						VALOR BDI TOTAL:	57.449,59
						VALOR ORÇAMENTO:	192.978,14
						VALOR TOTAL:	250.427,73
Duzentos e Cinquenta Mil Quatrocentos e Vinte e Sete reais e Setenta e Três centavos							

Rafael Apolinário Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA-CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Ranêl de Barros Sa
CPF: 023.000.241-50
Titular Administrador

RESUMO DO ORÇAMENTO				
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	DATA : 19/06/2021	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	BDI : 29,77%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ			
			FORTE	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA
				MES
				REF
				05/2021
				83,85%
				47,76%
				0,00%
				0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	108.285,46	43,24
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)	66.938,78	26,73
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	17.753,90	7,09
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	57.449,59	22,94
		VALOR BDI TOTAL:	57.449,59
		VALOR ORÇAMENTO:	192.978,14
		VALOR TOTAL:	250.427,73

Duzentos e Cinquenta Mil Quatrocentos e Vinte e Sete reais e Setenta e Três centavos

Rafael Apolinário Macedo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI

 <p>ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89</p>	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	DATA : 19/06/2021		BDI : 29,77%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

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

BDI = 29,77%

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

Rafael Apolinário Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA-CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sa
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

2986



OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	DATA : 19/06/2021	BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARA	REF: 05/2021			

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	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

Rafael Apolinario Macedo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.066.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2987

 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	DATA : 19/06/2021	BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA	MES
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,9800	6,4900
TOTAL MAO DE OBRA:						6,4900
VALOR:						6,49
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						6,49
VALOR BDI (29.77%):						1,93

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	17,3400	15,6060
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	12,9800	13,6290
TOTAL MAO DE OBRA:						29,2350

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	62,3900	0,4492
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	50,8300	6,0996
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,4700	1,2596
TOTAL MATERIAL:						7,8084
VALOR:						37,04
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						37,04
VALOR BDI (29.77%):						11,03

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	17,3400	8,6700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	12,9800	5,8410
TOTAL MAO DE OBRA:						14,5110

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	62,3900	0,5490
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	50,8300	6,0996
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4700	1,5416
TOTAL MATERIAL:						8,1902
VALOR:						22,70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						22,70
VALOR BDI (29.77%):						6,76


Rafael Apolinário Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA-CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2988

 <p>ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89</p>	OBRA:		MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.		DATA : 19/06/2021		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:		MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,3400	2,6010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,9800	3,2450
TOTAL MAO DE OBRA:						5,8460

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,8700	2,8700
TOTAL MATERIAL:						2,8700

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,7600	0,9400
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	282,1900	9,5945
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4700	0,1284
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,4000	0,5160
TOTAL SERVICIO:						11,1789

VALOR:	19,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,89
VALOR BDI (29.77%):	5,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	12,9800	12,9800
TOTAL MAO DE OBRA:						12,9800

VALOR:	12,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,98
VALOR BDI (29.77%):	3,86

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	17,3400	2,2542
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	12,9800	16,8740
TOTAL MAO DE OBRA:						19,1282


Rafael Apolinário Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA-CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sa
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

VALOR:	19,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,13
VALOR BDI (29.77%):	5,70

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	18,6500	0,6714
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6714

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89</p>	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	DATA : 19/06/2021		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			MES	REF.	
				47,76%	05/2021

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,3400	6,9360
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,9800	14,2780
TOTAL MAO DE OBRA:					21,2140

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	56,3600	1,8712
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	63,6200	2,7993
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4700	5,1700
TOTAL MATERIAL:					9,8405

VALOR:	31,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,73
VALOR BDI (29.77%):	9,45

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	17,3400	27,7440
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	12,9800	16,2250
TOTAL MAO DE OBRA:					43,9690

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	56,3600	1,0258
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9200	2,5116
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4700	1,3160
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5000	46,7500
TOTAL MATERIAL:					51,6034

VALOR:	95,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	95,57
VALOR BDI (29.77%):	28,45

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	773,2900	773,2900
TOTAL MATERIAL:					773,2900

Rafael Apolinario Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA-CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rafael de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

VALOR:	773,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	773,29
VALOR BDI (29.77%):	230,21

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2990



OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	DATA : 19/06/2021	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,3400	26,0100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	12,9900	19,4700
TOTAL MAO DE OBRA:						45,4800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	184,5400
TOTAL MATERIAL:					184,5400

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PMIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	325,8900
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	112,5600
TOTAL SERVICIO:					13,1535

VALOR:	243,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	243,17
VALOR BDI (29.77%):	72,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,0000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0720

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,3500
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,8700
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4100
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,8500
TOTAL MATERIAL:					6,4547

VALOR:	31,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,53
VALOR BDI (29.77%):	9,39

Rafael Apolinario Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA-CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.607.244-50
Titular Adm.


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,0000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					11,8360

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,3500
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,8700
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,5900
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2991

 <p style="font-size: 8px;">ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89</p>	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	DATA : 19/06/2021		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
					0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	5,4739
VALOR:	17,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,31
VALOR BDI (29.77%):	5,15

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	14,0000	4,9000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,3400	6,9360
TOTAL MAO DE OBRA:						11,8360

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,0900	1,2108
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,7400	3,0158
TOTAL MATERIAL:						4,3416

VALOR:	16,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,18
VALOR BDI (29.77%):	4,82

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	12,9800	6,4900
TOTAL MAO DE OBRA:						6,4900

VALOR:	6,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,49
VALOR BDI (29.77%):	1,93

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	12,9800	38,0314
TOTAL MAO DE OBRA:						38,0314

Rafael Apolinário Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA/CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rafael de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

VALOR:	38,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	38,03
VALOR BDI (29.77%):	11,32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2992



OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ

DATA : 19/06/2021		BDI : 29,77%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	14,0000	3,5000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,3400	4,3350
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8350

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	62,5600
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	137,6400
TOTAL SERVICIO:					90,0880

VALOR:	97,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	97,92
VALOR BDI (29.77%):	29,15

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,6500
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,3161

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,9800
TOTAL MAO DE OBRA:					77,8800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	56,3600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4700
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	61,7100
TOTAL MATERIAL:					257,5678

VALOR:	348,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	348,76
VALOR BDI (29.77%):	103,83

Rafael Apolinário Macedo Santana
Engenheiro Civil
CREA/CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador


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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,6700
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	77,7900
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	58,6400
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	127,4000
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	18,3000
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	63,2700
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7550

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	12,9800
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	23,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2993

 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	DATA : 19/06/2021	BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARÁ	REF:	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			47,76%	05/2021

TOTAL MAO DE OBRA:	0,9086
---------------------------	---------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,7700	2,6235
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	8,7300	0,3492
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA AGRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	19,9000	11,9400
TOTAL MATERIAL:					14,9127	

VALOR:	17,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,57
VALOR BDI (29.77%):	5,23


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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,9800	5,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1920	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,0500	0,8100
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,5400	0,6356
TOTAL MATERIAL:					1,4456	

VALOR:	6,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,64
VALOR BDI (29.77%):	1,98

Rafael Apolinário Macedo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 39058D


 Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rafael de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			2993				
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	DATA : 19/06/2021		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	0,9066
--------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,7700	2,6235
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	8,7300	0,3492
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	19,9000	11,9400
TOTAL MATERIAL:					14,9127	

VALOR:	17,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,57
VALOR BDI (29.77%):	5,23

3.6. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,9800	5,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1920	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,0500	0,8100
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,5400	0,6356
TOTAL MATERIAL:					1,4456	

VALOR:	6,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,64
VALOR BDI (29.77%):	1,98

Rafael Apolinário Macedo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

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

CONVITE Nº 2021.06.11.1

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DO CONVITE Nº 2021.06.11.1, CUJO OBJETO É MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA) PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, CONFORME O VALOR DE: R\$ 255.036,44 (DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL TRINTA E SEIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DO CONVITE Nº 2021.06.11.1 COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM A SENHORA GESIELY RAMALHO MENDES DIAS MELO, PORTADORA DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 2006099077000 SSP-CE E INSCRITA NO CPF SOB O Nº 042.183.913-94 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS APARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME.


ENDEREÇO: RUA BOA VISTA Nº72, SALA 02, BAIRRO: CENTRO JUAZEIRO DO NORTE/CE.

CNPJ: 24.916.240/0001-07


ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE – CE, 18 DE JUNHO DE 2021

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
GESIELY RAMALHO MENDES DIAS MELO
ADMINSTRADORA TITULAR/ CPF Nº 042.183.913- 94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 RAMALHO SERV. E OBRAS SIRELA ME	OBRA:	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	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	47,76%
					05/2021


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)						143.113,56
1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	2.016,58	8,58	17.302,26
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.331,43	48,95	65.173,50
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.732,07	30,00	51.962,10
1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	330,00	26,29	8.675,70
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)						88.454,01
2.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	385,00	17,16	6.606,60
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	66,00	25,28	1.668,48
2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	95,30	41,94	3.996,88
2.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	385,00	126,29	48.621,65
2.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	10,00	1.021,54	10.215,40
2.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	10,00	321,26	3.212,60
2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	122,00	41,64	5.080,08
2.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	185,20	22,87	4.235,52
2.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,40	21,37	4.816,80
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS						23.468,87
3.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	136,00	8,58	1.166,88
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,45	50,26	273,92
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	7,20	129,34	931,25
3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	25,65	461,45	11.836,19
3.5	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RÉSINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	391,00	23,20	9.071,20
3.6	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	21,60	8,77	189,43
						VALOR ENCARGOS:	75.622,53
						VALOR BDI TOTAL:	58.506,69
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR ORÇAMENTO:	196.529,75
						VALOR TOTAL:	255.036,44
Duzentos e Cinquenta e Cinco Mil Trinta e Seis reais e Quarenta e Quatro centavos							

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 RAMALHO SERV. E OBRAS SIRELA ME	OBRA:	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	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	143.113,56	56,11
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)	88.454,01	34,68
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	23.468,87	9,20
		VALOR ENCARGOS:	75.622,53 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	58.506,69
		VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
		VALOR ORÇAMENTO:	196.529,75
		VALOR TOTAL:	255.036,44

Duzentos e Cinquenta e Cinco Mil Trinta e Seis reais e Quarenta e Quatro centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 RAMALHO SERV. E OBRAS SIRELI ME	OBRA:	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	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%															
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE																			

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,6600	2,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					2,3300
VALOR:					6,61
VALOR SEM ENCARGOS:					2,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,28
VALOR BDI (29.77%):					1,97
QUANTIDADE:					2.016,58
VALOR BDI TOTAL:					3.972,67

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,0300	6,3270
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	4,6600	4,8930
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2200
VALOR:					37,72
VALOR SEM ENCARGOS:					19,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,55
VALOR BDI (29.77%):					11,23
QUANTIDADE:					1.331,43
VALOR BDI TOTAL:					14.951,96

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,0300	3,5150
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	4,6600	2,0970
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6120
VALOR:					23,12
VALOR SEM ENCARGOS:					13,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,16
VALOR BDI (29.77%):					6,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	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	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSAO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

QUANTIDADE: 1.732,07
VALOR BDI TOTAL: 11.916,64

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	7,0300	1,0545
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,6600	1,1650
TOTAL MAO DE OBRA:					2,2195
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUÉL)	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 SERVICOS:					8,0715
VALOR:					20,26
VALOR SEM ENCARGOS:					13,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,05
VALOR BDI (29.77%):					6,03
QUANTIDADE:					330,00
VALOR BDI TOTAL:					1.989,90

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:					13,22
VALOR SEM ENCARGOS:					4,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,56
VALOR BDI (29.77%):					3,94
QUANTIDADE:					385,00
VALOR BDI TOTAL:					1.516,90

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:					19,48
VALOR SEM ENCARGOS:					6,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 RAMALHO SERV. E OBRAS S/RLA-ME	OBRA:	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	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%															
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE																			

VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,51

VALOR BDI (29.77%): 5,80

QUANTIDADE: 66,00

VALOR BDI TOTAL: 382,80

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

EQUIPAMENTO	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	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
TOTAL MATERIAL:					10,0344

VALOR: 32,32

VALOR SEM ENCARGOS: 18,31

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,01

VALOR BDI (29.77%): 9,62

QUANTIDADE: 95,30

VALOR BDI TOTAL: 916,78

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	7,0300	11,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,6600	5,8250
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0730

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	57,3800	1,0443
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9400	2,5662
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4800	1,3440
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	43,2700	47,5970
TOTAL MATERIAL:					52,5515

VALOR: 97,32


VALOR SEM ENCARGOS: 69,62

VALOR ENCARGOS (83.85%): 27,70

VALOR BDI (29.77%): 28,97

QUANTIDADE: 385,00

VALOR BDI TOTAL: 11.153,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 RANALHO SERV. E OBRAS SIRELA ME	OBRA:	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	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%															
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE																			

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


MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M		UN	1,00000000	787,1900	787,1900
TOTAL MATERIAL:					787,1900
VALOR:					787,19
VALOR SEM ENCARGOS:					787,19
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29.77%):					234,35
QUANTIDADE:					10,00
VALOR BDI TOTAL:					2.343,50

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO		H	1,50000000	7,0300	10,5450
I2543 SERVENTE		H	1,50000000	4,6600	6,9900
TOTAL MAO DE OBRA:					17,5350
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm		UN	1,00000000	187,8500	187,8500
TOTAL MATERIAL:					187,8500
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,03000000	273,9142	8,2174
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		M3	0,03000000	42,0200	1,2606
TOTAL SERVICO:					9,4780
VALOR:					247,56
VALOR SEM ENCARGOS:					214,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):					32,70
VALOR BDI (29.77%):					73,70
QUANTIDADE:					10,00
VALOR BDI TOTAL:					737,00

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR		H	0,80000000	5,4600	4,3680
I2395 PINTOR		H	0,80000000	7,0300	5,6240
TOTAL MAO DE OBRA:					9,9920
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL		L	0,03000000	14,6100	0,4383
I1100 ESMALTE SINTETICO		L	0,16000000	21,2400	3,3984
I1346 LIXA PARA FERRO		UN	0,30000000	1,4400	0,4320
I2293 ZARCÃO		L	0,12000000	19,1900	2,3028
TOTAL MATERIAL:					6,5715

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	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	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%															
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE																			

VALOR:	32,09
VALOR SEM ENCARGOS:	16,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,53
VALOR BDI (29.77%):	9,55
QUANTIDADE:	122,00
VALOR BDI TOTAL:	1.165,10

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	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

VALOR:	17,62
VALOR SEM ENCARGOS:	10,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,32
VALOR BDI (29.77%):	5,25
QUANTIDADE:	185,20
VALOR BDI TOTAL:	972,30

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	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

VALOR:	16,47
VALOR SEM ENCARGOS:	9,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,33
VALOR BDI (29.77%):	4,90
QUANTIDADE:	225,40
VALOR BDI TOTAL:	1.104,46

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELA ME	OBRA:	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	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,6600	2,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					2,3300
VALOR:					6,61
VALOR SEM ENCARGOS:					2,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,28
VALOR BDI (29.77%):					1,97
QUANTIDADE:					136,00
VALOR BDI TOTAL:					267,92

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	4,6600	13,6538
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6538
VALOR:					38,73
VALOR SEM ENCARGOS:					13,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):					25,08
VALOR BDI (29.77%):					11,53
QUANTIDADE:					5,45
VALOR BDI TOTAL:					62,84

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	5,4600	1,3650
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,0300	1,7575
TOTAL MAO DE OBRA:					3,1225
SERVICO	FONTE	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 SERVICO:					75,1935
VALOR:					99,67
VALOR SEM ENCARGOS:					78,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):					21,35
VALOR BDI (29.77%):					29,67
QUANTIDADE:					7,20
VALOR BDI TOTAL:					213,63

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

EQUIPAMENTO	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,6600	27,9600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 RANALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	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	DATA: 17/06/2021		BDI: 29,77%															
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE																			

TOTAL MAO DE OBRA: 27,9600

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	57,3800	48,9279
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: 355,59

VALOR SEM ENCARGOS: 297,29

VALOR ENCARGOS (83.85%): 58,30

VALOR BDI (29.77%): 105,86

QUANTIDADE: 25,65

VALOR BDI TOTAL: 2.715,31

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1200	0,0000
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	FORTE	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	FORTE	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	8,8900	0,3556
I2540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL MATERIAL:					15,1791

VALOR: 17,88

VALOR SEM ENCARGOS: 17,09

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,79


VALOR BDI (29.77%): 5,32

QUANTIDADE: 391,00

VALOR BDI TOTAL: 2.080,12

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMMILHO SERV. E OBRAS SIRELI ME	OBRA:	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	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,1200	0,8240
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,6200	0,6468
TOTAL MATERIAL:					1,4708

VALOR: 6,76

VALOR SEM ENCARGOS: 3,33

VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,43


VALOR BDI (29.77%): 2,01

QUANTIDADE: 21,60

VALOR BDI TOTAL: 43,41








CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 RENTAL DO SERV. E OBRAS SIFRELLI ME	OBRA:		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					DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%							
	DESCRIÇÃO:		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					FONTE		VERBÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	CLIENTE:		FÁRIAS 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	MÊS 9
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	143.113,56	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			14.311,36	14.311,36	14.311,36	14.311,36	14.311,36	14.311,36	14.311,36	14.311,36	14.311,36
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)	88.454,01	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			8.845,40	8.845,40	8.845,40	8.845,40	8.845,40	8.845,40	8.845,40	8.845,40	8.845,40
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	23.468,87	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			2.346,89	2.346,89	2.346,89	2.346,89	2.346,89	2.346,89	2.346,89	2.346,89	2.346,89
		255.036,44	25.503,65	25.503,65	25.503,65	25.503,65	25.503,65	25.503,65	25.503,65	25.503,65	25.503,65
			25.503,65	51.007,30	76.510,95	102.014,60	127.518,25	153.021,90	178.525,55	204.029,20	229.532,85

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	143.113,56	10,00 %	100,00 %
			14.311,32	143.113,56
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)	88.454,01	10,00 %	100,00 %
			8.845,41	88.454,01
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	23.468,87	10,00 %	100,00 %
			2.346,86	23.468,87
		255.036,44	25.503,59	255.036,44
			255.036,44	

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 RAMALHO SERVA E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	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	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

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


Despesas Indiretas		
AC	Administração central	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	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
 RAMALHO MELO E OBRAS LTDA ME	OBRA:	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	DATA : 17/06/2021 BDI : 29,77%															
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE																	

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

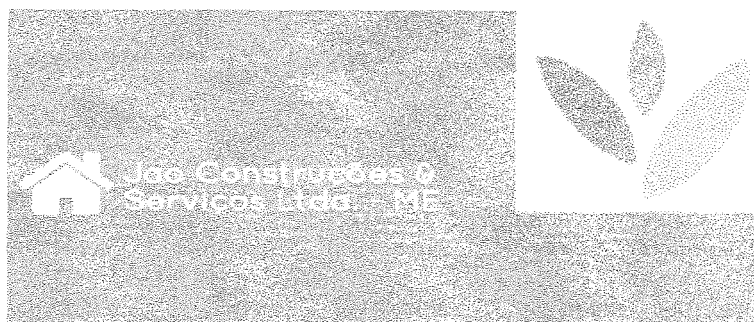
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73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

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

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

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

A + B + C + D



PROPOSTA PADRONIZADA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONVITE N.º 2021.06.11.1

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/2002, bem como às cláusulas e condições da modalidade CONVITE Nº 2021.06.11.1.

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

Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos/bens especificados no Anexo 1, caso sejamos vencedor(es) da presente Licitação.

OBJETO: 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, conforme especificações nos Anexos deste convite.

VALOR GLOBAL: R\$ 271.926,17 (DUZENTOS E SETENTA E UM MIL, NOVICENTOS E VINTE E SEIS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Execução: 30 dias

Declaramos para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução dos serviços referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes ao serviço do objeto.

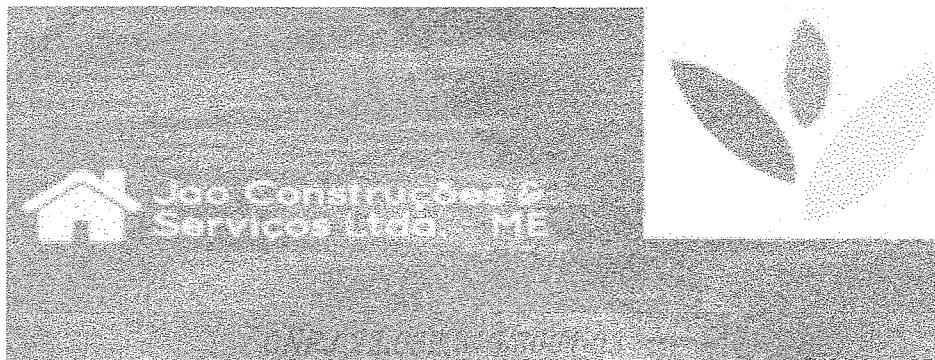
Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Francisco Ednaldo de Figueiredo Filho
 FRANCISCO EDNALDO DE FIGUEIREDO
 CREA Nº 337976/CE
 ENGº CIVIL

José Aparecido de Oliveira
 José Aparecido de Oliveira
 CPF Nº 276.285.073-87
 Sócio Administrador

BARBALHA-CE; 21 DE JUNHO DE 2021.

**Avenida 17 de Agosto nº 420-A – Cirolândia – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;
 Tel. (88)9 9846.3887 – Email: jaoconstrucoes007@gmail.com**



OBRAS: **MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS**

LOCAL: **SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO**

DATA: **21/06/2021**

TABELA: **SEINFRA 26.1 DESONERADA.**

BDI 29,77%

RESUMO

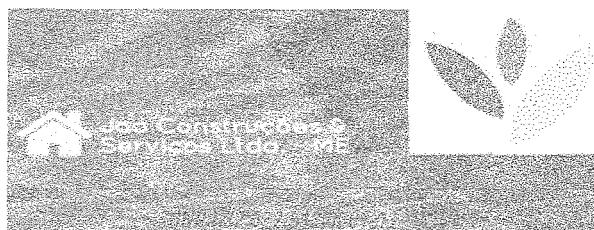
ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	VALOR TOTAL
00.00.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	114.612,15
00.00.02	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS(LIMPEZA/PINTURA	1,99	75.508,30
00.00.03	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	12,55	19.424,26
	TOTAL DO ORÇAMENTO	100,00	209.544,71

TOTAL SIMPLES	209.544,71
BDI DE 29,77%	62.381,46
TOTAL GERAL	271.926,17

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 271.926,17 (DUZENTOS E SETENTA E UM MIL, NOVICENTOS E VINTE E SEIS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)

Francisco Ednaldo de Figueiredo Filho
FRANCISCO EDNALDO DE FIGUEIREDO
 CREA Nº 337976/CE
 ENGº CIVIL

José Aparecido de Oliveira
José Aparecido de Oliveira
 CPF Nº 276.285.073-87
 Sócio Administrador



3011

OBRA: **MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS**

LOCAL: **SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO**

DATA: **21/06/2021**

TABELA: **SEINFRA 26.1 DESONERADA.**

BDI **29,77%**

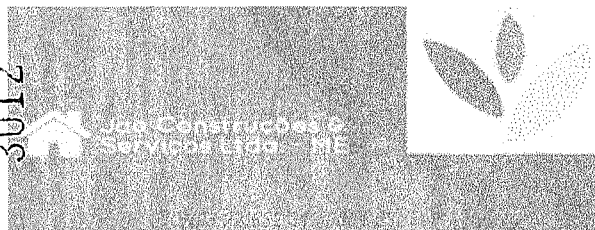
ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
00.00.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				114.612,15
01.1		CONSERVAÇÃO S/VIÁRIO PAVIMENTAÇÃO				
01.1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	M2	2.016,58	7,00	14.116,06
01.1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	M2	1.331,43	38,00	50.594,34
01.1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	M2	1.732,07	25,00	43.301,75
01.1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	20,00	6.600,00
00.00.02		CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS(LIMPEZA/PINTURA				75.508,30
02.2.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	385,00	13,00	5.005,00
02.2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	66,00	19,00	1.254,00
02.2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	95,30	34,00	3.240,20
02.2.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	385,00	110,00	42.350,00
02.2.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	10,00	926,10	9.261,00
02.2.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	10,00	285,00	2.850,00
02.2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	122,00	35,00	4.270,00
02.2.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	185,20	18,00	3.333,60
02.2.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	225,40	17,50	3.944,50
00.00.03		IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS				19.424,26
03.3.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	M2	136,00	7,00	952,00
03.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,45	42,00	228,90
03.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	7,20	110,00	792,00
03.3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,65	400,00	10.260,00
03.3.5	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	391,00	18,00	7.038,00
03.3.6	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	21,60	7,10	153,36
TOTAL DO ORÇAMENTO						209.544,71
BDI DE 29,77%						62.381,46
TOTAL GERAL DA OBRA						271.926,17

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 271.926,17 (DUZENTOS E SETENTA E UM MIL, NOVICENTOS E VINTE E SEIS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)

Francisco Ednaldo de Figueiredo Filho
FRANCISCO EDNALDO DE FIGUEIREDO
 CREA Nº 337976/CE
 ENGº CIVIL

José Aparecido de Oliveira
José Aparecido de Oliveira
 CPF Nº 276.285.073-87
 Sócio Administrador



Handwritten signatures and initials at the top right of the page.

OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS)

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO

DATA: 21/06/2021

TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA.

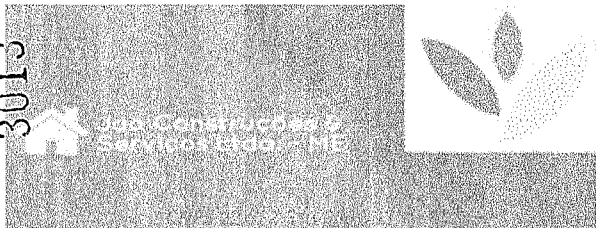
BDI 29,77%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
			%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO
00.00.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	114.612,15	10,00%	11.461,22	10,00%	11.461,22	10,00%	11.461,22	10,00%	11.461,22	10,00%	11.461,22
00.00.02	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS/LIMPEZA/PINTURA	75.508,30	10,00%	7.550,83	10,00%	7.550,83	10,00%	7.550,83	10,00%	7.550,83	10,00%	7.550,83
00.00.03	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	19.424,26	10,00%	1.942,43	10,00%	1.942,43	10,00%	1.942,43	10,00%	1.942,43	10,00%	1.942,43
	TOTAL DO ORÇAMENTO	209.544,71	30,00%	20.954,47	30,00%	20.954,47	30,00%	20.954,47	30,00%	20.954,47	30,00%	20.954,47
	BDI 29,77%	62.381,46		6.238,15		6.238,15		6.238,15		6.238,15		6.238,15
	TOTAL GERAL	271.926,17		27.192,62		27.192,62		27.192,62		27.192,62		27.192,62
			10,00%	27.192,62	20,00%	54.385,23	30,00%	81.577,85	40,00%	108.770,47	50,00%	135.963,09

Handwritten signature at the bottom right of the page.

3013



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS	
%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO
10,00%	11.461,22	10,00%	11.461,22	10,00%	11.461,22	10,00%	11.461,22	10,00%	11.461,22
10,00%	7.550,83	10,00%	7.550,83	10,00%	7.550,83	10,00%	7.550,83	10,00%	7.550,83
10,00%	1.942,43	10,00%	1.942,43	10,00%	1.942,43	10,00%	1.942,43	10,00%	1.942,43
30,00%	20.954,47	30,00%	20.954,47	30,00%	20.954,47	30,00%	20.954,47	30,00%	20.954,47
	6.238,15		6.238,15		6.238,15		6.238,15		6.238,15
	27.192,62		27.192,62		27.192,62		27.192,62		27.192,62
60,00%	163.155,70	70,00%	190.348,32	80,00%	217.540,94	90,00%	244.733,55	100,00%	271.926,17

Francisco Ednaldo de Figueiredo
FRANCISCO EDNALDO DE FIGUEIREDO
 CREA Nº 337976/CE
 ENGº CIVIL

José Aparecido de Oliveira
José Aparecido de Oliveira
 CPF Nº 276.285.073-87
 Sócio Administrador



OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS)
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO
DATA: 21/06/2021

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI
TCU - ACORDÃO 2622/2013

Ordem	Item Componente do BDI	Sigla	Taxa(%)
1)	Garantia	G	0,32%
2)	Risco	R	0,50%
3)	Despesas Financeiras	DF	1,02%
4)	Administração Central	AC	3,80%
5)	Lucro	L	6,64%
6)	Tributos	I	13,15%

Grupo A	Lucro	
L	Lucro Bruto	6,64%
Total do Grupo A(%) =		6,64%

Grupo B	Garantia e Despesas Indiretas	
S	Seguro de taxas	0,32%
R	Taxa de Riscos	0,50%
G	Garantia	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
Total do Grupo B(%) =		5,64%

Grupo C	Impostos/Tributos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB(4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO)	4,50%
I	Total do Grupo C(%) =	
		13,15%

Fórmula de Cálculo do BDI

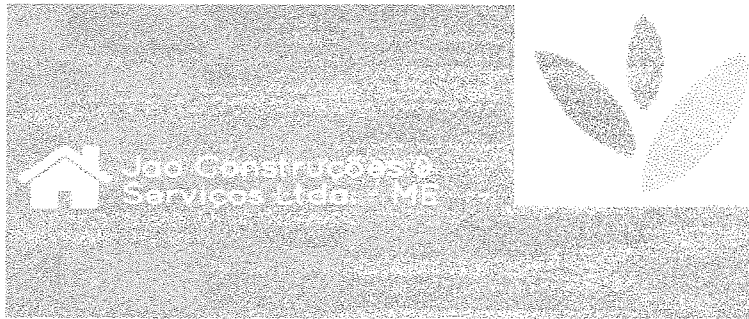
$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TOTAL (%)

29,77%

Francisco Ednaldo de Figueiredo
FRANCISCO EDNALDO DE FIGUEIREDO
 CREA Nº 337976/CE
 ENGº CIVIL


José Aparecida de Oliveira
 CPF Nº 276.285.073-87
 Sócio Administrador



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA)

OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1
		HORISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
A1	INSS	9,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00
A8	FGTS	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84
B2	FERIADOS	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	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	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)		83,86

Francisco Ednaldo de Figueiredo Filho
FRANCISCO EDNALDO DE FIGUEIREDO
 CREA Nº 337976/CE
 ENGº CIVIL

José Apurecilio de Oliveira
 CPF Nº 276.285.073-87
 Sócio Administrador

Avenida 17 de Agosto nº 420-A – Cirolândia – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;
 Tel. (88)9 9846.3887 – Email: jaoconstrucoes007@gmail.com



MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS)

DATA: 21/06/2021

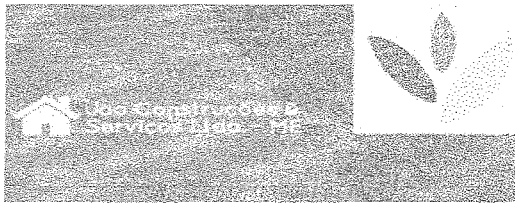
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2304 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIEDRICO						
						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,5	14	7	
					TOTAL MAO DE OBRA	7
					Total Simples	7
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					TOTAL GERAL	7

C2309 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO						
Preço Adotado: 44,3600						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	1,05	12,59	13,22	
I0445	CALCETEIRO	H	0,9	17,15	15,44	
					TOTAL MAO DE OBRA	28,65
MATERIAIS						
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,68	0,56	1,50	
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,12	60,88	7,31	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	74,72	0,54	
					TOTAL MATERIAIS	9,34
					Total Simples	38,00
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					TOTAL GERAL	38,00

C2332 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO						
						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,45	14	6,30	
I0445	CALCETEIRO	H	0,5	18,1	9,05	
					TOTAL MAO DE OBRA	15,35
MATERIAIS						
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,28	0,56	1,84	
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,12	60	7,20	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0088	70	0,62	
					TOTAL MATERIAIS	9,65
					Total Simples	25,00
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					TOTAL GERAL	25,00

C0163 - BANQUETA EM CIMENTO INDICADO NO LOCAL						
						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,25	15,55	3,8875	
I2391	PEDREIRO	H	0,15	20,77	3,1155	
					TOTAL MAO DE OBRA	7,003
SERVIÇOS						
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,037	4,1417	0,1532	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCX-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,034	337,0759	11,4606	
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	4,499	1,1248	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,30m	M3	0,015	41,2075	0,6181	
					TOTAL SERVIÇOS	13,3567
MATERIAIS						
I2544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1	3,44	3,44	
					TOTAL MATERIAIS	3,44
					Total Simples	23,8
					Encargos	INCLUSOS



3017

BDI 0
TOTAL GERAL 23,8

C7516 - DEMOLICÃO DE PISO DE MORTAR

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA					15,55
Total Simples					15,55
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					15,55

C1056 - DEMOLICÃO DE APOSENTAMENTO SOBRE LAJOTE DE CONCRETO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3	15,55	20,215
12391	PEDREIRO	H	0,13	20,77	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA					22,9151
Total Simples					22,92
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					22,92

C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP - SCM

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,1	15,55	17,105
12391	PEDREIRO	H	0,4	20,77	8,308
TOTAL MAO DE OBRA					25,413
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5	2,241
10280	BRITA	M3	0,044	76,19	3,3524
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11	0,56	6,16
TOTAL MATERIAIS					11,7534
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,036	22,3108	0,8032
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,8032
Total Simples					37,97
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					37,97

C4689 - LADRILHOS HIDRAULICOS CARGA MASSA DE CAL 14x14x10KG CIMENTO

Unid: M2

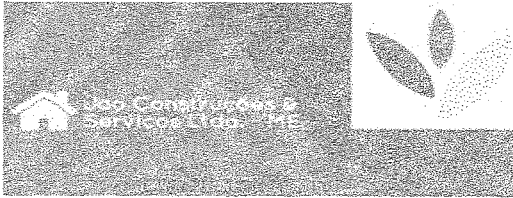
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,25	15,55	19,4375
11328	LADRILHISTA	H	1,6	20,77	33,232
TOTAL MAO DE OBRA					52,6695
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5	1,2285
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	1,1	50,9	55,99
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8	0,56	1,568
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73	1,1	3,003
TOTAL MATERIAIS					61,7895
Total Simples					114,46
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					114,46

C0160 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1	926,1	926,1
TOTAL MATERIAIS					926,1

Handwritten signatures and initials on the right margin.



3018

Total Simples 928,1
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0
TOTAL GERAL 928,1

C3401 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,5	15,55	23,325
I2391	PEDREIRO	H	1,5	20,77	31,155
TOTAL MAO DE OBRA					54,48
MATERIAIS					
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1	221	221
TOTAL MATERIAIS					221
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03	389,4845	11,6845
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,03	134,84	4,0452
TOTAL SERVIÇOS					15,7297
Total Simples					291,21
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					291,21

C1779 - ESMALTE DUAS DEMAOES EM ESQUADRIAS DE FERRO Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MATERIAIS					
I2293	ZARCAO	L	0,12	22,58	2,7096
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	24,99	3,9984
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	17,19	0,5157
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	1,69	0,507
TOTAL MATERIAIS					7,7307
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,8	20,77	16,616
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	16,77	13,416
TOTAL MAO DE OBRA					30,032
Total Simples					37,76
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					37,76

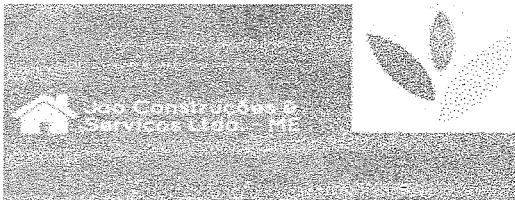
C1780 - ESMALTE DUAS DEMAOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	24,99	3,9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	12,68	1,6484
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	17,19	0,6876
TOTAL MATERIAIS					6,5544
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4	20,77	8,308
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	16,77	5,8695
TOTAL MAO DE OBRA					14,1775
Total Simples					20,73
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					20,73

C1678 - LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES INTERNAS SIMASSA Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
I2096	TINTA LATEX	L	0,17	21,25	3,6125
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	12,08	1,4496
TOTAL MATERIAIS					5,1996
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4	20,77	8,308
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	16,77	5,8695
TOTAL MAO DE OBRA					14,1775

Handwritten signatures and initials on the right margin.



3019

Total Simples 19,38
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0
TOTAL GERAL 19,38

C3084 - DEMOLICÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIEDRICO Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,5	15,55	7,775
TOTAL MAO DE OBRA					7,775
Total Simples					7,78
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					7,78

C1256 - ESCAVACÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 7M Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,93	15,55	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA					45,5615
Total Simples					45,56
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					45,56

C4281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" INCLUSIVE DESFORMA Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,2	164,837	32,9674
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1	74,9212	74,9212
TOTAL SERVIÇOS					107,8886
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,25	20,77	5,1925
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25	16,77	4,1925
TOTAL MAO DE OBRA					9,385
Total Simples					117,27
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					117,27

C0842 - CONCRETO P/VIBR - FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6	15,55	93,3
TOTAL MAO DE OBRA					93,3
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	67,5	57,5572
I1605	PEDRISCO	M3	0,836	73,9	61,7804
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	336	0,56	188,16
TOTAL MATERIAIS					307,4976
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	22,3108	15,9299
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					15,9299
Total Simples					416,73
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					416,73

C3220 - FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHI)	H	0,0014	69,9154	0,0999
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHP)	H	0,0057	151,9516	0,8683
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014	22,8542	0,0326
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	76,6908	0,4382
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0	36,6465	0

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Large handwritten signature



10704	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA PE92 (CHP)	H	0,0071	92,9145	0,6637
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,1027
MAO DE OBRA					
12567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0071	27,64	0,1974
12543	SERVENTE	H	0,0571	15,55	0,8886
TOTAL MAO DE OBRA					1,086
MATERIAIS					
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,04	10,46	0,4184
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	L	0,6	23,83	14,298
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,55	5,71	3,1405
TOTAL MATERIAIS					17,8569
Total Simples					21,05
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					21,05

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS						Unid: M2
Codigo	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,4	15,55	6,22	
TOTAL MAO DE OBRA					6,22	
MATERIAIS						
10052	AMONIA	L	0,2	4,85	0,97	
10154	ACIDO MURIATICO	L	0,14	5,44	0,7616	
TOTAL MATERIAIS					1,7316	
Total Simples					7,95	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0	
TOTAL GERAL					7,95	

Francisco Ednaldo de Figueiredo
FRANCISCO EDNALDO DE FIGUEIREDO
 CREA Nº 337976/CE
 ENGº CIVIL

José Aparecido de Oliveira
José Aparecido de Oliveira
 CPF Nº 276.285.073-87
 Sócio Administrador

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



3021

Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03

PROPOSTA DE PREÇOS

Á: Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito – Ceara
CONVITE N.º 2021.06.11.1

OBJETO: 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.

A empresa **CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na Rua Alexandre Benício nº 123, Bairro Novo Horizonte de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 10.621.483/0001-03, vem apresentar sua proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 293.925,84** (DUZENTOS E NOVENTA E TRES MIL NOVECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS), conforme planilhas em anexo.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, declaramos ainda que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação, bem como seus anexos e se caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jaadzon Yackob Bezerra Caldas, CPF: 000.068.123-76 e RG: 96029003193, SSPDC/CE, expedido em: 05/09/2009.

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 21 DE JUNHO DE 2021.

Jaadzon Y. Bezerra Caldas
CPF 000.068.123-76
Proprietário
CALDAS EMP. E CONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-03

Jordachy Freire Caldas
ENGRº CIVIL
CREA 1605254177

CNPJ: 10.621.483/0001-03 CGF: 06.375.477-0

Rua Alexandre Benício Nº 123, Bairro Novo Horizonte / Lavras da Mangabeira - CE.
CEP 63.300-000 Fone(88) 3536-2434;(88) 9.99514912- Email: caldas.engenharia@gmail.com



Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	17/06/2021	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	SENIFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF.: 05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	94.832,49	32.265,67	0,00	0,00	164.933,32	56,11
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)	39.556,61	39.018,06	0,00	0,10	101.969,03	34,69
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	4.958,80	15.864,35	0,00	0,40	27.023,49	9,19
	TOTAL:	139.347,90	87.148,08	0,00	0,50	293.925,84	100,00

VALOR BDI TOTAL: 67.429,36

VALOR ORÇAMENTO: 226.496,48

VALOR TOTAL: 293.925,84

Jaadzon Y Bezerra Caldas
CPF: 000.068.123-76
Proprietário
CALDAS EMP. E CONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-03

Jordachy Franklin Bezerra Caldas
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1605254177



Caldas Empreendimentos e Construções Eireli
 CNPJ: 10.621.483/0001-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 17/06/2021	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
			0,00%
		REF	
			05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)						164.933,32
1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	2.016,58	9,89	19.943,98
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.331,43	56,42	75.119,28
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.732,07	34,57	59.877,66
1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	330,00	30,28	9.992,40
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)						101.969,03
2.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	385,00	19,78	7.615,30
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	66,00	29,15	1.923,90
2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	95,30	48,30	4.602,99
2.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	385,00	145,58	56.048,30
2.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	1.177,77	11.777,70
2.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	10,00	370,36	3.703,60
2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	122,00	48,03	5.859,66
2.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	185,20	26,37	4.883,72
2.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,40	24,64	5.553,86
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS						27.023,49
3.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	136,00	9,89	1.345,04
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,45	57,94	315,77
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	7,20	149,14	1.073,81
3.4	C0842	CONCRETO P/VIABR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	25,65	530,50	13.607,33
3.5	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	391,00	26,76	10.463,16
3.6	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	21,60	10,11	218,38
VALOR BDI TOTAL:						67.429,36	
VALOR ORÇAMENTO:						226.496,48	
VALOR TOTAL:						293.925,84	

Jaadzon Y. Bezerra Caldas
 CPF: 009.068.123-76
 Proprietário
 CALDAS EMP. E CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03

Jordachy Frank Bezerra Caldas
 ENGR. CIVIL
 CREA 1605254177



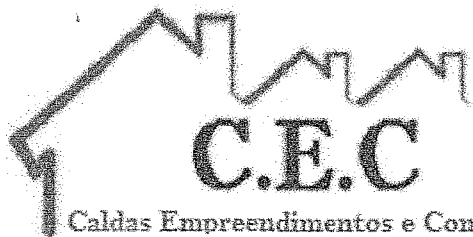
Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 17/06/2021		BDI : 29,77%			
DESCRÇÃO:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	164.933,32	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			16.493,33	16.493,33	16.493,33	16.493,33	16.493,33
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)	101.969,03	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			10.196,90	10.196,90	10.196,90	10.196,90	10.196,90
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	27.023,49	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			2.702,35	2.702,35	2.702,35	2.702,35	2.702,35
		293.925,84	29.392,58	29.392,58	29.392,58	29.392,58	29.392,58
			29.392,58	58.785,16	88.177,74	117.570,32	146.962,90

Jaadzon Y. Bezerra Caldas
CPF 000.066.123-76
Proprietário
CALDAS EMP. E CONST. EIRELI
CNPJ 10.621.483/0001-03

Jordachy Franck Bezerra Caldas
ENGRº CIVIL
CREA 1605254177



Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 17/06/2021	BDI : 29,77%				
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

1.1. C3084 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	15,5500	7,6195
TOTAL MAO DE OBRA:						7,6195
VALOR:						7,62
1.2. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,88200000	20,7700	18,3191
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02900000	15,5500	16,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						34,3201
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,2300	0,5273
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,6600	7,1592
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL MATERIAL:						9,1605
VALOR:						43,48
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	0,49000000	20,7700	10,1773
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44100000	15,5500	6,8576
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0349
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,2300	0,6444
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	59,6600	7,1592
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5500	1,8040
TOTAL MATERIAL:						9,6076
VALOR:						26,64
1.4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Jaadzon Y. Bozerra Caldas
CPF 099.082.123-76
Proprietário
CALDAS EMP. E CONST. EIRELI
CNPJ 10.621.483/0001-03

Jordachy Frank Bozerra Caldas
ENGO CIVIL
CREA 1605254177

CNPJ: 10.621.483/0001-03 CGF: 06.375.477-0

Rua Alexandre Benício N° 123, Bairro Novo Horizonte / Lavras da Mangabeira - CE.
CEP 63.300-000 Fone(88) 3536-2434;(88) 9.99514912- Email: caldas.engenharia@gmail.com



Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14700000	20,7700	3,0532
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24500000	15,5500	3,8098
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,8630
MATERIAL		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3700	3,3700
					TOTAL MATERIAL:	3,3700
SERVICO		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	330,6600	11,2424
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0600	0,1502
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,3800	0,6057
					TOTAL SERVICIO:	13,1008
					VALOR:	23,33
2.1. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)						
MAO DE OBRA		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	15,5500	15,2390
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,2390
					VALOR:	15,24
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	0,12740000	20,7700	2,6461
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27400000	15,5500	19,8107
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,4568
					VALOR:	22,46
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	21,8700	0,7873
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,7873
MAO DE OBRA		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39200000	20,7700	8,1418
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	15,5500	16,7629
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,9047
MATERIAL		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,1500	2,1962
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,6700	3,2855
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
					TOTAL MATERIAL:	11,5317

Jaadzon Y. Bezerra Caldas
 CPF 000.068.123-78
 Proprietario
 CALDAS EMP. E CONST. EIRELI
 CNPJ 10.621.483/0001-03

Joaquim Francisco Bezerra Caldas
 ENGR. CIVIL
 CREA 1605254177

CNPJ: 10.621.483/0001-03 CGF: 06.375.477-0

Rua Alexandre Benício Nº 123, Bairro Novo Horizonte / Lavras da Mangabeira - CE.
 CEP 63.300-000 Fone(88) 3536-2434;(88) 9.99514912- Email: caldas.engenharia@gmail.com



Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03

					VALOR:	37,22
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	1,56800000	20,7700	32,5674
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22500000	15,5500	19,0488
					TOTAL MAO DE OBRA:	51,6162
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,1500	1,2039
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	49,8800	54,8680
					TOTAL MATERIAL:	60,5603
					VALOR:	112,18
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	907,5800	907,5800
					TOTAL MATERIAL:	907,5800
					VALOR:	907,58
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	1,47000000	20,7700	30,5319
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47000000	15,5500	22,8585
					TOTAL MAO DE OBRA:	53,3904
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	216,5800	216,5800
					TOTAL MATERIAL:	216,5800
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	382,0400	11,4612
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	132,1400	3,9642
					TOTAL SERVICO:	15,4254
					VALOR:	285,40
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	0,78400000	16,7700	13,1477
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	20,7700	16,2837
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,4314
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Adilson Y. Bezerra Caldas
CPF 000.068.123-76
Proprietário
CALDAS EMP E CONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-03

Jordany Francisco Caldas
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1693254177

CNPJ: 10.621.483/0001-03 CGF: 06.375.477-0

Rua Alexandre Benício Nº 123, Bairro Novo Horizonte / Lavras da Mangabeira - CE.
CEP 63.300-000 Fone(88) 3536-2434;(88) 9.99514912- Email: caldas.engenharia@gmail.com



Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8500	0,5055
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1300	2,6556
TOTAL MATERIAL:						7,5775
VALOR:						37,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,7700	5,7521
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,7700	8,1418
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8939
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4243
VALOR:						20,32

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	0,34300000	16,7700	5,7521
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,7700	8,1418
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8939
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8400	1,4208
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL MATERIAL:						5,0969
VALOR:						18,99

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	0,49000000	15,5500	7,6195
TOTAL MAO DE OBRA:						7,6195
VALOR:						7,62

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	2,87140000	15,5500	44,6503

Jaadzon Y. Bezerra Caldas
 CPF 060.068.123-76
 Proprietário
 CALDAS EMP. E CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03

Jordachy Frank Bezerra Caldas
 ENGRº CIVIL
 CREA 1605254177

CNPJ: 10.621.483/0001-03 CGF: 06.375.477-0

Rua Alexandre Benício N° 123, Bairro Novo Horizonte / Lavras da Mangabeira - CE.
 CEP 63.300-000 Fone(88) 3536-2434;(88) 9.99514912- Email: caldas.engenharia@gmail.com



3029

Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03

						TOTAL MAO DE OBRA:	44,6503			
						VALOR:	44,65			
3.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)										
MAO DE OBRA						FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24500000	16,7700	4,1087				
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700	5,0887				
						TOTAL MAO DE OBRA:	9,1974			
SERVICO						FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	73,4200	73,4200				
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	161,5400	32,3080				
						TOTAL SERVICO:	105,7280			
						VALOR:	114,93			
3.4. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)										
EQUIPAMENTO						FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8700	15,6152				
						TOTAL EQUIPAMENTO:	15,6152			
MAO DE OBRA						FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	15,5500	91,4340				
						TOTAL MAO DE OBRA:	91,4340			
MATERIAL						FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,1500	56,4061				
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5500	184,8000				
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,4200	60,5431				
						TOTAL MATERIAL:	301,7492			
						VALOR:	408,80			
3.5. C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (M2)										
EQUIPAMENTO						FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,9100	0,0000				
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	91,0700	0,6505				
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	68,5200	0,0979				
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	148,9400	0,8511				
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	21,4500	0,0306				
10786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	74,2300	0,4242				
						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0543			
MAO DE OBRA						FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05600000	15,5500	0,8708				
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00700000	27,6400	0,1935				
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,0643			

Jaadzon Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Proprietário
 CALDAS EMPREEND. CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03

Jordachy Frank Bezerra Caldas
 ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 10.621.483/0001-03 CGF: 06.375.477-0

CREA 1605254177

Rua Alexandre Benício Nº 123, Bairro Novo Horizonte / Lavras da Mangabeira - CE.
 CEP 63.300-000 Fone(88) 3536-2434;(88) 9.99514912- Email: caldas.engenharia@gmail.com



3030

Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6000	3,0800
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	10,2500	0,4100
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	23,3500	14,0100
					TOTAL MATERIAL:	17,5000
					VALOR:	20,62
3.6. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	15,5500	6,0956
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,0956
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,7500	0,9500
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,3300	0,7462
					TOTAL MATERIAL:	1,6962
					VALOR:	7,79

Jaadzon Y. Bezerra Caldas
CPF 000.069.123-75
Proprietário
CALDAS EMP. E CONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-03

Jordachy Frank Bezerra Caldas
ENGO CIVIL
CREA 1605254177



Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 17/06/2021	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE					

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	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

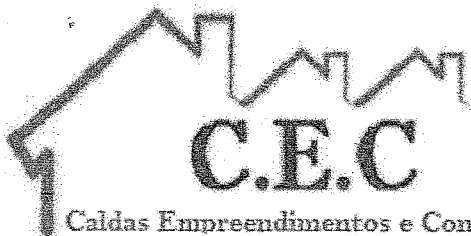
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35

Jaadzon B. Bezerra Caldas
 CPF: 000.066.823-19
 Proprietário
 CALDAS EMP. E CONSTR. EIRELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03

Jordachy Frank Bezerra Caldas
 ENGRº CIVIL
 CREA 1905254177

CNPJ: 10.621.483/0001-03 CGF: 06.375.477-0

Rua Alexandre Benício N° 123, Bairro Novo Horizonte / Lavras da Mangabeira - CE.
 CEP 63.300-000 Fone(88) 3536-2434; (88) 9.99514912 - Email: caldas.engenharia@gmail.com



Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03

TOTAL 7,91 3,12

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

A + B + C + D

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 17/08/2021	BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE				

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

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 INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$
Jaadzon Y. Bezerra Caldas
CPF 000.068.123-76
Proprietário
CALDAS EMPRE CONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-03Jordachy Frank Bezerra Caldas
ENGRº CIVIL
CREA 1605254177