

CNPJ: 41.113.297/0001-89

CARTA CONVITE N° 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 EMPREENDIMENTOS 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

heiro Civil A-CE 39058D

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARAL ELEPÍPEDO OU PEDRÁ TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARÍAS BRITO - CEARÁ.	DATA : 19/00 FONTE VER SEINFRA 027.1 COM DE	SÃO	BDI : HORA 83,85%	29,77% MES 47,76%	REF: 05/2021	
ARAGUAIA Empresydimentos eireli CRP: 41.11328/8991-89	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍPEDO OU PEDRÁ TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	COMPOSIÇÕE	es próprias	0,00%	0,00%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	_PREÇO TOTAL R\$
1	CONSERVAÇ	ÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)					108.285,46
1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	2.016,58	6,49	13.087,60
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO 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	CONSERVAÇ	ÃO 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
^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 S/MASSA	SEINFRA	M2	225,40	16,18	3.646,97
3	IMPLANTAÇÃ	O DE LOMBADAS					17.753,90
3.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	136,00	6,49	882,64
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	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 PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	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
				To a second		VALOR BDI TOTAL:	57.449.59

VALOR ORÇAMENTO:

192.978,14

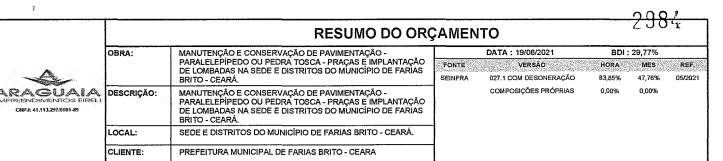
VALOR TOTAL:

250.427,73

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

Rafael Apolina no fracedo Santana Engenheiro Civil CREA CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli CNPULA 13,297 0001-89 Ranlel de Barros Sa CPF: 023,000 241-50 Titular Administrador



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	P	REÇO 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	Beneficios e Despesas Indiretas (BDI)		57.449,59	22,94
		VALOR BDI TOTAL:	57.449,59	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	192.978,14	
		VALOR TOTAL.	250.427,73	

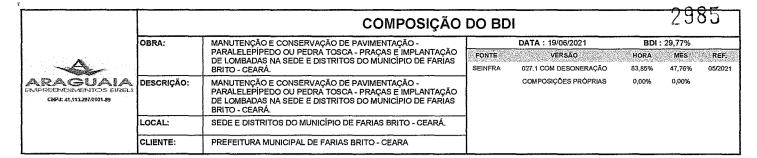
Duzentos e Cinquenta Mil Quatrocentos e Vinte e Sete reais e Setenta e Três centavos

Araguala (hp) eendimentos Eireli CNPU A1 113 297 0001 a9 Raniel de Barros Sa

CPF: 023.005 241-50 Titular Administrador



Rafael Apolinano Macede Santana Engenheiro Civil CREA CE 39058D



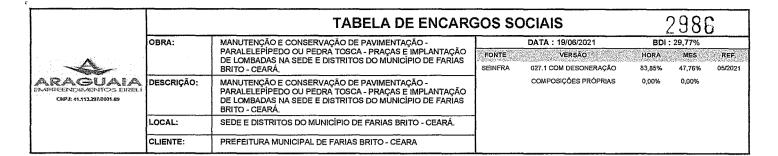
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	IOIAL	6,96
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

Rafael Apolinario Macedo Santana Engenheiro Civil CREA_CE 39058D Araguaiz Empreendimentos Eireli CH.P.J. 41 113 297 0001 89 Raniel de Barros Sa CPF: 023.006.241-50 Titular Administrador

Ø



DESCRIÇÃO

Α	GRUPO A	7	
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
8A	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
		16,80	16,80
В	GRUPO B	- 10,00	10,00
В			10,00
B B1		17,84	
	GRUPO B		0,00
B1	GRUPO B Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B1 B2	GRUPO B Repouso Semanal Remunerado Feriados	17,84	0,00 0,00 0,67
B1 B2 B3	GRUPO B Repouso Semanal Remunerado Feriados Auxílio - Enfermidade	17,84 3,71 0,87	0,00 0,00 0,67 8,33
B1 B2 B3 B4	GRUPO B Repouso Semanal Remunerado Feriados Auxílio - Enfermidade 13º Salário	17,84 3,71 0,87 10,80	0,00 0,00 0,67 8,33
B1 B2 B3 B4 B5	GRUPO B Repouso Semanal Remunerado Feriados Auxílio - Enfermidade 13º Salário Licença PaternidadE	17,84 3,71 0,87 10,80 0,07	0,00 0,00 0,67 8,33 0,06
B1 B2 B3 B4 B5 B6	GRUPO B Repouso Semanal Remunerado Feriados Auxílio - Enfermidade 13º Salário Licença PaternidadE Faltas Justificadas	17,84 3,71 0,87 10,80 0,07 0,72	0,00 0,00 0,67 8,33 0,06 0,56
B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7	GRUPO B Repouso Semanal Remunerado Feriados Auxílio - Enfermidade 13º Salário Licença PaternidadE Faltas Justificadas Dias de Chuvas	17,84 3,71 0,87 10,80 0,07 0,72 1,55	0,00 0,00 0,67 8,33 0,06 0,56 0,00
B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8	GRUPO B Repouso Semanal Remunerado Feriados Auxílio - Enfermidade 13º Salário Licença PaternidadE Faltas Justificadas Dias de Chuvas Auxílio Acidente de Trabalho	17,84 3,71 0,87 10,80 0,07 0,72 1,55	0,00 0,00 0,67 8,33 0,06 0,56 0,00 0,08 6,73 0,03

С	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 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência D2 0,45 0,35 do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado 3,12 7,91 TOTAL

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

A + B + C + D

COD

Rafael Apolinario Macedo Santana Engenheiro Civil CREA CE 39058D

Araguaia Empleendimentos Eireli CNPU-41/113-297-0001-89 Raniel/de Barros Sá CPF: 023.006.241-50 Titular Administrador

MÊS %

HORA %

ARAGUAIA EMPRENDIMENTOS ERELI CRPL 41.1129/8901.65		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇÓ	DES DE CUSTOS	;	29	87
	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍPEDO OU PEDRÁ TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARÍAS BRITO - CEARÁ.	FONTE SEINFRA	DATA: 19/06/2021 VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	BDI : 2 HORA 83,85%	29,77% MES 47,76%	REF. 05/2021
	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.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.]				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARA	1				

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	E OBRA
6,490	00 12,9800 TOTAL MAO DE OBRA:	0,50000000	Н	SEINFRA	SERVENTE
6,490		тот			
6,4	VALOR:		Ī		
INCLUS	ALOR ENCARGOS*:	V	Ī		
6,4	COM ENCARGOS:	VALOF	. [
1,9	ALOR BDI (29.77%):	V,	Ī		

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,90000000	17,3400	15,606
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,05000000	12,9800	13,629
			.]	то	TAL MAO DE OBRA:	29,235
MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00720000	62,3900	0,4492
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.12000000	50,8300	6,0996

SEINFRA

KG

2,68000000

37,04	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
37,04	VALOR COM ENCARGOS:
11,03	VALOR BDI (29.77%):

TOTAL MATERIAL:

0,4700

1,2596

7,8084

			7277	Printerior Sea - Advance Address Code Code Code		Construction of Conference of March State (State of State
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	17,3400	8,670
12543	SERVENTE	SEINFRA	T H	0,45000000	12,9800	5,8410

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	. M3	0,00880000	62,3900	0,5490
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,12000000	50,8300	6,0996
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4700	1,5416
		~			TOTAL MATERIAL:	8,1902

Rafael Apolinario Macedo Santana Engenheiro Civil CREA-CE 39058D

CIMENTO PORTLAND

10805

Araguaia Impreendimentos Eireli CNP 31 13 297 0001-89 Raniel de Barros Sá CPF: 023.006.241-50 Titular Administrador

VALOR: 22,70 VALOR ENCARGOS* INCLUSO VALOR COM ENCARGOS: 22,70 VALOR BDI (29.77%):

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇAS E IMP DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MÚNICÍPIO I BRITO - CEARÁ.					
į.	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.				
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARA				

	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%	

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,15000000	17,3400	2,6010
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,25000000	12,9800	3,2450
				тот	TAL MAO DE OBRA:	5,8460

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,8700	2,8700
					TOTAL MATERIAL:	2,8700

SERVIC	0	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	МЗ	0,03400000	282,1900	9,5945
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	МЗ	0,03700000	3,4700	0,1284
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	МЗ	0,01500000	34,4000	0,5160
			<u> </u>		TOTAL SERVICO:	11,1789

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

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

					TAL MAQ DE OBRA:	12,9800
1254	3 SERVENTE	SEINFRA	Н	1,00000000	12,9800	12,9800
MA	O DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

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

	!				TAL MAO DE OBRA:	19,1282
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,30000000	12,9800	16,8740
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,13000000	17,3400	2,2542
MAO DE O	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rafael Apolinação Macedo Santana Engenheiro Civil CREA-CE 39058D

Araguaia Empreendimentos Eireli CNI 11 13.297 0001-89 Raniel de Barros Sá CPF: 023.006.241-50 Titular Administrador

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

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

				TOTAL EQUIPAMENTO:			0,6714
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,03600000	18,6500	P	0,6714
EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE PR	EÇO UNITÁRIO	N T	9TAL
2.5. 6 10 1 1	- LAGING DE CONCRETO RECOLARIZADO EC CC	···· (···· -)				1	



MAO DE	OBRA	FONTE	ÜNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,40000000	17,3400	6,9360
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,10000000	12,9800	14,2780
				TO	TAL MAO DE OBRA:	21,2140

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,03320000	56,3600	1,8712
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,04400000	63,6200	2,7993
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4700	5,1700
		·			TOTAL MATERIAL:	9,8405

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

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

	TOTAL MAO DE OBRA:					
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,25000000	12,9800	16,2250
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	1,60000000	17,3400	27,7440
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,01820000	56,3600	1,0258
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9200	2,5116
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4700	1,3160
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5000	46,7500
			L		TOTAL MATERIAL:	51,6034

	95,57	VALOR:
	INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
	95,57	VALOR COM ENCARGOS:
4	28,45	VALOR BDI (29.77%):

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

	7	and				TOTAL MATERIAL:	773,2900
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE	FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	773,2900	773,2900
MATER	IAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rafael Apolinario Macedo Santana Engenheiro Civil CREA- E 39058D

eendimentos Eireli Araguaia Em CNP: (44) 3.227 0001.89 Rantel de Barros Sa CPF: (023.006.241-50

Titular Administrador

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

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

MAO DE OBRA PREÇO UNITÁRIO FONTE UNID COEFICIENTE TOTAL



			RELATÓRIO ANALÍ	TICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	ISTOS	5
4	1	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMEN PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - PRAÇA DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUN BRITO - CEARÁ.	S E IMPLANTAÇÃO	FONTE SEINFRA	DATA: 19/06/2021 VERSÃO 027.1 COM DESONE	HORA	: 29,77 ME
	SUAIA MENTOS EIRELI 3297,8001-89	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.			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00
		LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS	BRITO - CEARÁ.	1			
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - C	EARA	<u></u>			
12391	PEDREIRO			SEINFRA	Н	1,50000000	17.3400	ıl .
12543	SERVENTE			SEINFRA	H	1,50000000	12,9800	
				<u>L</u>	1	то	TAL MAO DE OBRA:	:
MATERI	AL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10974	LIXEIRA EN	I FIBRA DE VIC	DRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	184,5400)
				<u> </u>			TOTAL MATERIAL:	
SERVICO)	and the second		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
C0839	CONCRETO	PIVIBR., FCK	13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,03000000	325,8900	
C1604	LANÇAMEN	ITO E APLICAÇ	ÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,03000000	112,5600	
-		<u> </u>					TOTAL SERVICO:	
7					ĺ		VALOR:	
						V	ALOR ENCARGOS*:	
						VALO	R COM ENCARGOS:	
						v	ALOR BDI (29.77%):	
							, ,	i

MAO DE	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,80000000	14,0000	11,2000
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,80000000	17,3400	13,8720

MATERI	IAL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,3500	0,4305
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,8700	3,3392
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4100	0,4230
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,8500	2,2620
/	'	<u> </u>	٠		TOTAL MATERIAL:	6,4547

Rafael Apoliylario Macedo Santana Engentieiro Civil CREA CE 39058D

Araguai Empreendimentos Eireli CNP 113,297,0001-89 Raniel de Barros Sa

	31,53	VALOR:	
ĺ	INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:	
	31,53	VALOR COM ENCARGOS:	
١	9,39	VALOR BDI (29.77%):	

CPF: 023:500 241-50 2.8. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESCULABRIAS DE MADEIRA (M2)							
MAO DE	EOBRA	FONTE	UNID	COEFIGIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,35000000	14,0000	4,9000	
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,40000000	17,3400	6,9360	
L		L	1	TO	TAL MAO DE OBRA:	11,8360	

MATERI	qL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA	AL.
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,3500	a	0,5740
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,8700	4	3,3392
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,5900	-m/	1,3767
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	777	0,1840

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89 - Juazeiro do Norte/CE - FONE: (88) 9 8108-1378



05/2021

26,0100 19,4700 45,4800

TOTAL 184,5400 184,5400

TOTAL 9,7767 3,3768 13,1535

> 243,17 INCLUSO 243,17 72,39

		2991			
	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍPEDO OU PEDRÁ TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARÍAS BRITO - CEARÁ.	DATA : 19/06/2021	BDI: 29,77% HORA MES 83,85% 47,76%	REF.
ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.291/1001-89	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍPEDO OU PEDRÁ TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	
	LOCAL:	: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARA			

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

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,35000000	14,0000	4,900
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,4000000	17,3400	6,936
		<u> </u>	'	то	TAL MAO DE OBRA:	11,836

MATERI	AL	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
L	<u></u>	Laver-	1.,		4,3416	

16,18	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
16,18	VALOR COM ENCARGOS:
4,82	VALOR BDI (29,77%):

3.1. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)							
MAO DE C	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,50000000	12,9800	6,4900	

	<u> </u>
6,49	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
6,49	VALOR COM ENCARGOS:
1.93	VALOR BDI (29.77%):

TOTAL MAO DE OBRA:

6,4900

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

MAO DE OBRA FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL SERVENTE 12543 SEINFRA Н 2,93000000 12,9800 38,0314 TOTAL MAO DE OBRA: 38,0314

Rafael Apolinario Macedo Santana Engenheiro Civil CREA CE 39058D

Araguaia Engreendimentos Eireli CNP:: 1 3,297 (0001-89 Ranjel de Barros Sá CPF: 023,006,241-50 Titular Administrador

38,03	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
38,03	VALOR COM ENCARGOS:
11 32	VALOR BDI (29 77%):

			-			
3.3.	C4301 - FORMA PARA CONCRETO "	'IN LOCO",	INCLUSIVE	DESF	ORMA (N	√ 12)

MAO DE OBRA FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO

			RELATÓRIO ANALÍ	TICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	2992
	^	OBRA:	DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE FARIAS		FONTE	DATA: 19/06/2021 VERSÃO 027.1 COM DESONER	HORA	29,77% MES REF. 47,76% 05/2021
ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CROS: 41.112878001-89		DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍPEDO OU PEDRÁ TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ. SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%			0,00%
		LOCAL:						
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - C	EARA	<u> </u>			
10041	AUDANTE	DE CARPINTE	IRO	SEINFRA	Н	0,25000000	14,0000	3,500
10498	CARPINTE			SEINFRA	H	0,25000000	17,3400	4,335
10-100	JOSHA INTE			JEIN IVA	1 ''		TAL MAO DE OBRA:	7,83
		Company No. 12 of			l Tribuna			
SERVIC	T			FONTE	UNID	COEFIGIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282			I LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	62,5600	62,560
C4281	FORMA P/	CONCRETO "IN	I LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	137,6400	27,528
						····	TOTAL SERVICO:	90,088
							VALOR:	97,9
						V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUS
						••	ALOR EROARCOO.	1140503
							R COM ENCARGOS:	
						VALO		97,9
. C0842	MENTO		CK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRI	DO (M3)	UNID	VALO	R COM ENCARGOS:	97,9
anatawa a sa	MENTO	O P/VIBR., FC		Total and the same of the same	UNID	VALO	R COM ENCARGOS: ALOR BDI (29.77%);	97,9 29,1
EQUIPA	MENTO			FONTE	A SUNDANDERS	VALOI V COEFICIENTE 0,71400000	R COM ENCARGOS: ALOR BDI (29.77%); PREÇO UNITÁRIO	97,9 29,1 TOTAL 13,316
EQUIPA	MENTO BETONEIRA			FONTE	A SUNDANDERS	VALOI V COEFICIENTE 0,71400000	R COM ENCARGOS: ALOR BDI (29.77%): PREÇO UNITÁRIO 18,6500	97,9 29,1 TOTAL 13,316
EQUIPA 10682	MENTO BETONEIRA	A ELÉTRICA 58		FONTE: SEINFRA	H	COEFICIENTE 0,71400000	R COM ENCARGOS: ALOR BDI (29.77%): PREÇO UNITÁRIO 18,6500 TAL EQUIPAMENTO:	97,9 29,1 TOTAL 13,316 13,316
EQUIPA 10682 MAG DE	MENTO BETONEIRA	A ELÉTRICA 58		FONTE SEINFRA	H	COEFICIENTE 0,71400000 TOT COEFICIENTE 6,00000000	PREÇO UNITÁRIO TAL EQUIPAMENTO: PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO	97,9 29,1 TOTAL 13,316 13,316 TOTAL 77,880
EQUIPA 10682 MAG DE	MENTO BETONEIR OBRA SERVENTE	A ELÉTRICA 58		FONTE SEINFRA	H	COEFICIENTE 0,71400000 TOT COEFICIENTE 6,00000000	PREÇO UNITÁRIO 18,6500 TAL EQUIPAMENTO: PREÇO UNITÁRIO 12,9800	97,9 29,1 TOTAL 13,316 13,316 TOTAL 77,880
EQUIPA 10682 MAO DE 12543	MENTO BETONEIR OBRA SERVENTE	A ELÉTRICA 58		SEINFRA FONTE SEINFRA	H	COEFICIENTE 0,71400000 TOT COEFICIENTE 6,00000000 TO	PREÇO UNITÁRIO 18,6500 TAL EQUIPAMENTO: PREÇO UNITÁRIO 12,9800 TAL MAO DE OBRA:	97,9 29,1 TOTAL 13,316 13,316 TOTAL 77,880 77,880
ID682 MAO DE I2543 MATERI	MENTO BETONEIR OBRA SERVENTE	A ELÉTRICA 58		FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H UNID H	COEFICIENTE 0,7140000 TOT COEFICIENTE 6,0000000 TOT COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 18,6500 TAL EQUIPAMENTO: PREÇO UNITÁRIO 12,9800 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO	97,9 29,1 TOTAL 13,316 13,316 TOTAL 77,880 77,880 TOTAL 48,058
EQUIPA 10682 MAC DE 12543 MATERI 10109	MENTO BETONEIRA SERVENTE AL AREIA MED	A ELÉTRICA 58		FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H UNID H	COEFICIENTE 0,71400000 TOT COEFICIENTE 6,00000000 TO: COEFICIENTE 0,85270000	PREÇO UNITÁRIO 12,9800 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 56,3600	97,9 29,1 TOTAL 13,316 13,316 TOTAL 77,880 77,880 107AL 48,058 157,920
MAC DE 12543 MATERI, 10109 10805	BETONEIRA SERVENTE AL AREIA MED CIMENTO F	A ELÉTRICA 58		FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID H M3 KG	COEFICIENTE 6,0000000 TOT COEFICIENTE 6,00000000 TO COEFICIENTE 0,85270000 336,00000000	PREÇO UNITÁRIO 18,6500 TAL EQUIPAMENTO: PREÇO UNITÁRIO 12,9800 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 56,3600 0,4700	97,9 29,1 TOTAL 13,316 13,316 77,880 77,880 TOTAL 48,058 157,920 51,589
MAC DE 12543 MATERI, 10109 10805	BETONEIRA SERVENTE AL AREIA MED CIMENTO F	A ELÉTRICA 58		FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID H M3 KG	COEFICIENTE 6,0000000 TOT COEFICIENTE 6,00000000 TO COEFICIENTE 0,85270000 336,00000000	PREÇO UNITÁRIO 18,6500 TAL EQUIPAMENTO: 12,9800 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 056,3600 0,4700 61,7100	97,9 29,1 TOTAL 13,316 13,316 77,880 77,880 TOTAL 48,058 157,920 51,589 257,567
MAC DE 12543 MATERI, 10109 10805 11605	BETONEIRA BETONEIRA SERVENTE AL AREIA MED CIMENTO F PEDRISCO	A ELÉTRICA 58	OL (CHP) Araguage Empreendimen	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID H M3 KG	COEFICIENTE 0,71400000 TOT COEFICIENTE 6,00000000 TO COEFICIENTE 0,85270000 336,00000000 0,83600000	PREÇO UNITÁRIO 18,6500 AL EQUIPAMENTO: PREÇO UNITÁRIO 12,9800 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 56,3600 0,4700 61,7100 TOTAL MATERIAL:	97,9 29,1 TOTAL 13,316 13,316 77,880 77,880 TOTAL 48,058 157,920 51,589
MAC DE 12543 MATERI 10109 10805 11605	BETONEIRA SERVENTE AL AREIA MED CIMENTO F	A ELÉTRICA 58 DIA PORTLAND do Santana	OL (CHP)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID H M3 KG	COEFICIENTE 0,71400000 TOT COEFICIENTE 6,00000000 TO: COEFICIENTE 0,85270000 336,00000000 0,836000000	PREÇO UNITÁRIO 18,6500 TAL EQUIPAMENTO: PREÇO UNITÁRIO 12,9800 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 56,3600 0,4700 61,7100 TOTAL MATERIAL:	97,9 29,1 TOTAL 13,316 13,316 TOTAL 77,880 77,880 157,920 51,589 257,567

- FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M:	2)				
MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	30,6700	0,000,0
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00714286	77,7900	0,555
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	Н	0,00142857	58,6400	0,083
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	Н	0,00571429	127,4000	0,728
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	Н	0,00142857	18,3000	0,026
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	63,2700	0,361
		L	то	TAL EQUIPAMENTO:	1,755
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SEINFRA MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) SEINFRA MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) SEINFRA VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) FONTE UNID SEINFRA H VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SEINFRA MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) SEINFRA H 0,00142857 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) SEINFRA H 0,00571429 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) SEINFRA H 0,00571429	MENTO FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) SEINFRA H 0,00000000 30,6700 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SEINFRA H 0,00714286 77,7900 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) SEINFRA H 0,00142857 58,6400 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) SEINFRA H 0,00571429 127,4000

COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL FONTE UNID MAO DE OBRA 12,9800 0,7417 SEINFRA Н 0,05714286 SERVENTE 12543 23,0800 0,1649 SEINFRA Н 0,00714286 TECNICO PRE MARCADOR 12567

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇÕES DE CUSTOS	2993
	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.		BDI: 29,77% HORA MES REF 83,85% 47,76% 05/2021
ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPX41.111281/0001-59	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍPEDO OU PEDRÁ TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARA		

				то	TAL MAO DE OBRA:	0,9066
MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,7700	2,6235
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,0400000	8,7300	0,3492
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L.	0,60000000	19,9000	11,9400
		Jan	L		TOTAL MATERIAL:	14,9127

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

3.6. C1625 -	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)					
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,40000000	12,9800	5,1920
			-	TO	TAL MAO DE OBRA:	5,1920

MATERI	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,0500	0,8100
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,5400	0,6356
					TOTAL MATERIAL:	1,4456

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

B/

Rafael Apolinario Macedo Santana Engenheiro Civil CRE4-9 39058D Araguaia Expreendimentos Eireli CNPJ 41 13 297 0001-89 Ranjel de Barros Sá CPF: 023 006 241-50 Titular Administrador

P

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇÕES DE CUSTOS	299	3
A	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PARALELEPÍPEDO OU PEDRÁ TOSCA - PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARÍAS BRITO - CEARÁ.	DATA : 19/06/2021 FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		REF. 5/2021
ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CRPJ: 41.11329/2001.29	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.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CEARÁ.			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CEARA			

0,9066	AL MAO DE OBRA:	101	L			
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	AL	MATERL
2,6235	4,7700	0,55000000	KG	SEINFRA	MICRO ESFERA DE VIDRO	12521
0,3492	8,7300	0,04000000	L	SEINFRA	SOLVENTE (TOLUENO)	12533
11,9400	19,9000	0,60000000	L	SEINFRA	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	12540
14,9127	TOTAL MATERIAL:	······································	-			

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

3.6. C1625	- LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)					
MAO DE	EOBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,4000000	12,9800	5,1920
		<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>		TO	TAL MAO DE OBRA:	5,1920

MATERI	AL CONTRACTOR OF THE PROPERTY	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,0500	0,8100
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,5400	0,6356
		<u>'</u>			TOTAL MATERIAL:	1,4456

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

Rafael Apolinado Macedo Santana Engenheiro Civil CREA-CE 39058D

Araguaia Expreendimentos Eireli CNP VA1 13 297 0001 a9 Ranjel de Barros Sá CPF 023 006 241-50 Titular Administrador



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

CARTA PROPOSTA DE PRECOS À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE **FARIAS BRITO-CE** CONVITE N° 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 OF 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 OFTERMO 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 N° 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 PRECOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA 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,

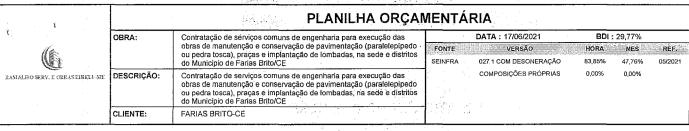
JUAZEIRO DO NORTE - CE, 18 DE JUNHO DE 2021

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

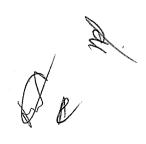








ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSERVAÇ	ÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)					143.113,56
1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	2.016,58	8,58	17.302,26
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO 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	М	330,00	26,29	8.675,70
2	CONSERVAÇ	ÃO 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	IMPLANTAÇÃ	O 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	М3	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/RESINA 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
				3.7	,	ALOR ENCARGOS:	75.622,53
erie in				er i		VALOR BDI TOTAL:	58.506,69
					VALOR E	DI DIFERENCIADO:	0,00



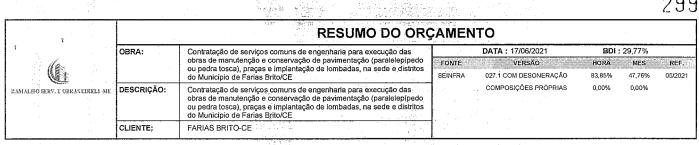
196.529,75 255.036,44

VALOR ORÇAMENTO:

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

VALOR TOTAL:

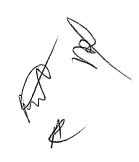




CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PA	AVIMENTAÇÃO)	143.113,56	56,11
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	(LIMPEZA E PINTURA)	88.454,01	34,68
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS		23.468,87	9,20
		VALOR ENCARGOS:	75.622,53	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	58.506,69	
*		VALOR BDI DIFERENCIADO:	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 Q	uatro centavos	

(ALL)

ne out to him ex





r	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
(6)	OBRA:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das obras de manutenção e conservação de pavimentação (paralelepipedo ou pedra tosca), praças e implantação de lombadas, na sede e distritos	DATA : 17/06/2021 FONIE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	BDI: 29,77% HORA MES REF.				
Rasialijo serv. e odraseineli sii	DESCRIÇÃO:	do Município de Farias Brito/CE Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das 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:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 05/2021 0,00% 0,00%				
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE						

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

MAO DE	OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,50000000 4,6600	2,330
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,330
					VALOR:	6,6
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,3
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,2
			e ma giza	w with	VALOR BDI (29.77%):	1,9
		State of the state	ingenia (n. 1945) Periodo (n. 1945)	age a Salata Bar	QUANTIDADE:	2.016,5
		tij de Opelite in die troein de de Santa (de Santa Santa (de Santa (de	ners and laguer. In ammany a kinisalahahas	1945A	VALOR BDI TOTAL:	3.972,6
		To the property of the second				
2. C2929	- RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTA	ÇÃO EM PARALELEPÍP	EDO C/REJUNTAM	ENTO (M	2)	
MAO DE	OBRA	1967 AV	FONTE	ÜNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO		SEINFRA	. Н	0,90000000 7,0300	6,327
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,05000000 4,6600	4,893
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,220
155		公子 特別地區	<u> </u>		Social Programme Francis	
MATERIA 10108	AREIA GROSSA	ing and	FONTE SEINFRA	UNID M3	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO 0,00720000 63,5100	TOTAL 0,457
10108	AREIA VERMELHA		SEINFRA	M3		•
					0,12000000 51,7500	6,210
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	2,68000000 0,4800	1,286
					TOTAL MATERIAL:	7,95
					VALOR:	37,7
		•			VALOR SEM ENCARGOS:	19,1
		$\mathcal{L}_{i} = \mathcal{L}_{i} \times \mathcal{L}_{i}$		(F. 183)	VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,5
		y			VALOR BDI (29.77%):	11,2
					QUANTIDADE:	1.331,4
		12 등 기계				•
		e des Constituto (1997) Sent Libert Sentio	New York States	ilista Marita	VALOR BDI TOTAL:	14.951,9

			FONTE UNID	COEFICIENTE PRE	EÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 C	ALCETEIRO		SEINFRA H	0,50000000	7,0300	3,5150
12543 SI	ERVENTE	i nakita Linata	SEINFRA H	0,45000000	4,6600	2,097
		ea Alisi,		TOTAL N	MAO DE OBRA:	5,612

MATERI	AL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA		SEINFRA	M3	0,00880000	63,5100	0,55
10111	AREIA VERMELHA		SEINFRA	МЗ	0,12000000	51,7500	6,21
10805	CIMENTO PORTLAND	19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4800	1,57
						TOTAL MATERIAL:	8,34

VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS (83.85%):

VALOR BDI (29.77%):

23,12

9,16

6,88 Página: 1

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
4	OBRA:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das		DATA: 17/06/2021	BDI: 29,77%				
do		obras de manutenção e conservação de pavimentação (paralelepípedo ou pedra tosca), pracas e implantação de lombadas, na sede e distritos	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
		do Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
RAMALSIO SERV, E OBRAS FIRELI ME	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%			
		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	4.5						
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE							

QUANTIDADE:

1.732,07

VALOR BDI TOTAL:

11.916,64

			and the state	l ¹ e pa		VALUR BUI TOTAL:	11.916,
1.4. C0365 -	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRET	O MOLDADO NO LOC	AL (M)	- 1 - 1			
MAO DE	OBRA (BIGHTE)	1.00	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	Н	0,15000000	7,0300	1,05
12543	SERVENTE	The state of the s	SEINFRA	Н	0,25000000	4,6600	1,16
			د میشد. د این		то	TAL MAO DE OBRA:	2,2
MATERIA	L.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUG	UEĽ)	SEINFRA	M	1,00000000	2,9200	2,9
					Andrews (1996) Same and Same (1996)	TOTAL MATERIAL:	2,9
SERVICO	Secretary Statement of the Secretary		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPE	RCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,7000	0,42
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa CON (S/TRANSP.)	AGREGADO PRODUZII	DO SEINFRA	M3	0,03400000	215,9582	7,3
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE	JAZIDA	SEINFRA	МЗ	0,03700000	3,2088	0,1
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT.	PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	М3	0,01500000	12,3490	0,18
						TOTAL SERVICO:	8,0
		A Company of the Comp	2			VALOR:	20
		क्षेत्र संबद्धां के देश हैं। असर रोजने अपूर्ण में	er i de la companya. Angli pangangan		VALO	R SEM ENCARGOS:	13
				t vea tog	VALOR E	NCARGOS (83.85%):	7
					v	'ALOR BDI (29.77%):	•
						QUANTIDADE:	330
		The state of the s		•		VALOR BDI TOTAL:	1.989
			Anna Sandaria		-		
.1. C2716 -	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	(M2)					
MAO DE (OBRA	4.7/24	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	1,00000000	4,6600	4,66
				\$ 1000 . . #\$##	то	TAL MAO DE OBRA:	4,6
			A tropic estate			VALOR:	13

	13,22	VALOR:		*
_	4,66	VALOR SEM ENCARGOS:	The second secon	
***	8,56	VALOR ENCARGOS (83.85%):	and the state of the state	
	3,94	VALOR BDI (29.77%):		
	385,00	QUANTIDADE:	a de la companya de l	·
	1.516,90	VALOR BDI TOTAL:		

.2. C1066	- DEMOLIÇÃO I	DE PISO CIMENTAI	OO SOBRE LASTE	O DE CONC	RETO (M2)			1
MAO DE	E OBRA				FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	MOTAL
12391	PEDREIRO		4 - 4 - 4 - 4		SEINFRA H	0,13000000	7,0300	0,9139
12543	SERVENTE		to Maille		SEINFRA H	1,30000000	4,6600	6,0580
						тот	AL MAO DE OBRA:	6,971
				- 10 - 19 - 19			VALOR:	19,48
						VALOR	SEM ENCARGOS:	6,97

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	
4	OBRA:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das		DATA: 17/06/2021	BDI: 29,77%	
(lac.		obras de manutenção e conservação de pavimentação (paralelepípedo ou pedra tosca), pracas e implantação de lombadas, na sede e distritos	FONTE	VERSÃO	HORA MES	REF.
W		do Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	05/2021
RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das obras de manutenção e coñservação de pavimentação (paralelepipedo ou pedra tosca), praças e implantação de lombadas, na sede e distritos do Município de Farias Brito/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE				
		distribution of the second second	1.4	1 1		

VALOR ENCARGOS (83.85%):

12,51

VALOR BDI (29.77%): QUANTIDADE: 5,80

VALOR BDI TOTAL:

66,00 382,80

2.3. C1611	- LASTRO DE CONCRETO REGULARI	ZADO ESP.= 5CM (M	2)					
EQUIPA	MENTO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)			SEINFRA	Н	0,03600000	9,2452	0,3328
			.e n	and the second s	e e am agai	то	TAL EQUIPAMENTO:	0,3328

MAO DE	E OBRA		FONTE UNID	COEFICIENTE PRE	ÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA H	0,4000000	7,0300	2,8120
<i>)</i> 12543	SERVENTE	And the state of t	SEINFRA H	1,10000000	4,6600	5,1260
				TOTAL N	MAO DE OBRA:	7,9380
		(1985年) 1986年 -				

MATERI	IAL		FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA M3	0,03320000	57,3800	1,9050
10280	BRITA	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	SEINFRA M3	0,04400000	64,7600	2,8494
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA KG	11,00000000	0,4800	5,2800
					TOTAL MATERIAL:	10,0344
					VALOR:	32,32
		Salah di Alahat a a .	er y ender grown and de de la faction de	VALO	R SEM ENCARGOS:	18,31
		Mark State Company	To the Control of the	VALOR E	NCARGOS (83.85%):	14,01
			498 J. J. 198		/ALOR BDI (29.77%):	9,62
			CARRAGO B		QUANTIDADE:	95,30
				and the second	VALOR BDI TOTAL:	916.78

2.4. C1586	- LADRILHOS HI	DRÁULICOS C/ARGA	AMASSA DE CAL 1	:4+100K0	CIMENTO (M2))			
MAO DE	E OBRA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l1328	LADRILHISTA				SEINFRA	Н	1,60000000	7,0300	11,2480
12543	SERVENTE		n San San San Tarangan		SEINFRA	- Н	1,25000000	4,6600	5,8250
			\$ 0			1 442	АТОТ	AL MAO DE OBRA:	17,0730

MATERI	AAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	31	SEINFRA	МЗ	0,01820000	57,3800	1,0443
10441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	2,73000000	0,9400	2,5662
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	2,80000000	0,4800	1,3440
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	na da jaga managa at kacamatan sa	SEINFRA	M2	1,10000000	43,2700	47,5970
		Addison Subsection of the Control of				TOTAL MATERIAL:	/ 52,5515

VALOR:

VALOR SEM ENCARGOS:

VALOR ENCARGOS (83.85%):

VALOR BDI (29.77%):

VALOR BDI TOTAL:

11.153,45

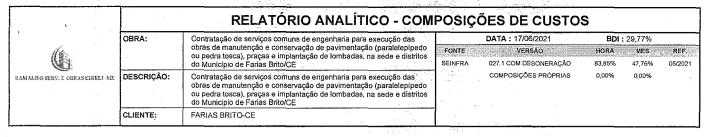
52,5515 97,32

69,62

27,70



QUANTIDADE:



MATERI	AL	4.5	FONTE	UNID	COEFICIENTE PR	REÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE	FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	787,1900	787,190
		1	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	네 사람들의 기록 12 기계 기록 	То	TAL MATERIAL:	787,19
		en de la compaña de la com La compaña de la compaña d	1989) 110			VALOR:	787,
					VALOR S	EM ENCARGOS:	787,
					VAL	OR ENCARGOS:	0,
					VALC	OR BDI (29.77%):	234,
		A Providence of the second of	المسلمونين وي دراند. دران دراند دراند			QUANTIDADE:	10,
ALL SECTION STATES		ି ବିଶିଷ୍ଟ କରିଥାନଙ୍କୁ ଅନ୍ତର୍କୁ ଅନ୍ତର୍କୁ ଅନ୍ତର୍କୁ ଅନ୍ତର୍କୁ ଅନ୍ତର୍କୁ ଅନ୍ତର୍କୁ ଅନ୍ତର୍କୁ ଅନ୍ତର୍କୁ ଅନ୍ତର୍କୁ ଅନ୍ତର୍କ ଆଧାରଣ ଅନ୍ତର୍କୁ ଅନ୍ତର ଆଧାରଣ ଅନ୍ତର୍କୁ ଅନ୍ତର	1 (2) (2) (2) (4) (4) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4		VAL	OR BDI TOTAL:	2.343,
.6. C3451	- LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.:	=40L e DIAM.=35cm (UN)		1			
MAO DE	OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE PR	EÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	L. H.	1,50000000	7,0300	10,54
12543	SERVENTE	i de la compania del compania de la compania del compania de la compania del compania de la compania de la compania de la compania del compania de la compania de la compania de la compania del compania	SEINFRA	Н	1,50000000	4,6600	6,99
					TOTAL	MAO DE OBRA:	17,53
MATERIA	AL The same		FONTE	UNID	COEFICIENTE PR	EÇO UNITÂRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L	E DIAM.=35cm	SEINFRA	ÜŅ	1,00000000	187,8500	187,85
					то	TAL MATERIAL:	187,85
SERVICO)	74.5	FONTE	UNID	COEFICIENTE PR	EÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM	I AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	273,9142	8,21
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCI	RETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	42,0200	1,26
					т. С	OTAL SERVICO:	9,47
		The section of the se		54 44 × 1		VALOR:	247,
		्राम्बर्ग कर्ना है जिस्सा । प्राप्त । विकास समित्री । सुरक्षेत्री । सुरक्षेत्री	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	#	VALOR SE	EM ENCARGOS:	214,
		and a state of the			VALOR ENCA	RGOS (83.85%):	32,7
			å er egt stægt fil Gregoriaanske all		VALC	R BDI (29.77%):	73,
			1.776	judasi.		QUANTIDADE:	10,0
				2 1 2	VAL	OR BDI TOTAL:	737,
7. C1279 -	- ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQU	JADRIAS DE FERRO (M2)		# 1		-	
MAO DE	OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE PR	EÇO UNITÁRIO	TOTAL
						E 4600	

2.7. C1279	- ESMALTE DUAS DEMÃO	S EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)	Maryon Charles Williams	en de la companya de		
MAO DE	E OBRA		FONTE UNID	COEFICIENTE PREÇO L	INITÁRIO TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA H	0,80000000	5,4600 4,3	3680
12395	PINTOR		SEINFRA H	0,80000000	7,0300 5,6	6240
	•			TOTAL MAO	DE OBRA: 9,	9,9920

				The second secon		F-CM30,030
MATERL	AL		FONTE UNID	COEFICIENTE PRE	ÇO UNITÁRIO TÓTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	18484	SEINFRA L	0,03000000	14,6100 0,4	4383
11100	ESMALTE SINTETICO		SEINFRA L	0,16000000	21,2400 3,3	3984
11346	LIXA PARA FERRO		SEINFRA UN	0,30000000	1,4400 0,4	4320
12293	ZARCÃO	e nijevije na seleta i seleta Seleta i seleta i se	SEINFRA L	0,12000000	19,1900 6 2,3	3028
		Tengangan Tengangan Tengangan		тотл	AL MATERIAL: 6,	,5715
			avariation of the second			



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	OBRA:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das	100	DATA: 17/06/2021	BDI :	29,77%				
		obras de manutenção e conservação de pavimentação (paralelepípedo ou pedra losca), praças e implantação de lombadas, na sede e distritos do Município de Farias Brito/CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES REF. 47,76% 05/202				
ramalho serv. e obras eibeli-me	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	Silver Silver Silver Silver	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE								

32,09

VALOR SEM ENCARGOS: 16,56

VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,53

> VALOR BDI (29.77%): 9,55

		e dev ent in entre in least a constant and the index of a constant and a cons				QUANTIDADE: VALOR BDI TOTAL:	122 1.165
. C1280	- ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ES	SQUADRIAS DE MADEIRA (M2	2)				
MAO DE	OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	F - H	0,35000000	5,4600	1,9
12395	PINTOR	r a saviga	SEINFRA	H	0,40000000	7,0300	2,8
					τ <mark>ο</mark> ι	TAL MAO DE OBRA:	4,
MATERI	AL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	endelejekisk. Salatin dan a	SEINFRA	,	0,04000000	14,6100	0,5
11100	ESMALTE SINTETICO		SEINFRA	L. L.	0,16000000	21,2400	3,3
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADO	R P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,7800	1,4
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		SEINFRA	UN	0,40000000	0,4700	0,1
						TOTAL MATERIAL:	5,
		e Salar e e e e e e e e e e e e e e e e e e e				VALOR:	1
		and the second s	i de la compania de La compania de la co	i da	VALO	R SEM ENCARGOS:	1
			1999	i v i	VALOR EN	ICARGOS (83.85%):	
		and the second second	a sala sa sa ka sa	ar england		ALOR BDI (29.77%):	
			g. 21.4.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	QUANTIDADE:	18
				- 502		VALOR BDI TOTAL:	97
. C1615 -	- LATEX DUAS DEMÃOS EM PARE	EDES INTERNAS S/MASSA (M	2)				
MAO DE	OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA -	S gu	0,35000000	5,4600	1,9
12395	PINTOR	A STATE OF THE STA	SEINFRA-	H	0,40000000	7,0300	2,8
		The Control of the Co			тот	AL MAO DE OBRA:	4,
MATERIA	AL.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIYA DARA MADEIRA/MASSA		SEINERA	LIN	0.25000000	0.4700	0.1

		and a find a find a find	18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1	- 1 <u>1 A</u> PA-1 <u>- 15</u> -81 <u>1</u>	and the second of the second second second second		
MATERIAL				FONTE UNID	COEFICIENTE PREÇO	O 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:

VALOR SEM ENCARGOS:

VALOR ENCARGOS (83.85%): U

VALOR BDI (29.77%):

QUANTIDADE: 225,40 VALOR BDI TOTAL: 1.104,46

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

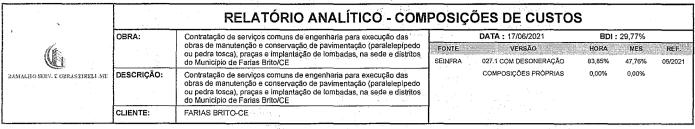


16,47

9,14

7,33

4,90



12543	SERVENTE	SEINFRA H 0,50000000 4,6600	2,330
		TOTAL MAO DE OBRA:	2,330
		VALOR:	6,6
		VALOR SEM ENCARGOS:	2,3
		VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,2
		VALOR BDI (29.77%):	1,9
		QUANTIDADE:	136,0
		VALOR BDI TOTAL:	267,9

MAO DE	OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE P	REÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE			SEINFRA	Н	2,93000000	4,6600	13,653
		en e	er og strækere. De skrivere	un de Anto Agalife de la Africa de la composição Agalife de la composição		тота	L MAO DE OBRA:	13,653
		grander Guide		en e como e	Agricultural de la companya de la co		VALOR:	38,73
			7 14		T. Spir	VALOR	SEM ENCARGOS:	13,68
		en ayê ê tê gerk	•		1 33	VALOR ENC	ARGOS (83.85%):	25,08
	-	Section 1997 Section 1997 Se				VAL	OR BDI (29.77%):	11,53
			Arrest Li				QUANTIDADE:	5,45
		in Carre and Carre a	and the second s		nager Nager	VA	ALOR BDI TOTAL:	62,84

3.3. C4301	- FORMA PARA CONCRETO "IN	LOCO", INCLUSIVE DESFO	RMA (M2)	1962 A.A. A.A. A.A. A.A. A.A. A.A. A.A. A.		-
MAO DE	E OBRA		FONTE UNIE	COEFICIENTE F	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		SEINFRA H	0,25000000	5,4600	1,3650
10498	CARPINTEIRO	Fig. 1. Sec. 1	SEINFRA H	0,25000000	7,0300	1,7575
	•			тота	L MAO DE OBRA:	3,1225

	SERVICO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
سمريه	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇA	(O)	SEINFRA	M2	1,00000000	49,1125	49,1125
	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICA	ÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	130,4050	26,0810
			daile		1 . T	The second secon	TOTAL SERVICO:	75,1935

VALOR:

VALOR SEM ENCARGOS:

VALOR ENCARGOS (83.85%):

VALOR BDI (29.77%):

QUANTIDADE:

VALOR BDI TOTAL:

99,67 78,32 21,35 29,67

7,20

213,63

3.4. C0842	- CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa C	OM AGREGADO ADQUI	RIDO (M3)	n se diviner se la la ser la la ser la la ser la la ser la se la ser la ser la ser la ser la ser la ser la ser La servicio de la se	
EQUIPA	MENTO		FONTE UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRI	O TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		SEINFRA H	0,71400000 9,24	52 8 6,6011
		wagna lagan sa ka	and the state of t	TOTAL EQUIPAMENT	o: (#1/ 6.6011

MAO DE	OBRA		FC	INTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEI	NFRA	Н	6,00000000	4,6600	27,9600

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOS	SIÇOES DE CUSTOS	;
).	OBRA:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das	DATA: 17/06/2021	BDI: 29,77%
No.		obras de manutenção e conservação de pavimentação (paralelepípedo ou pedra tosca), praças e implantação de lombadas, na sede e distritos	TE VERSÃO	HORA MES REF.
<u> </u>		do Município de Farias Brito/CE	RA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/202
ramalno serv. e obras etrela die	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das obras de manutenção e conservação de pavimentação (paralelepípedo	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00% 0,00%
		ou pedra tosca), praças e implantação de lombadas, na sede e distritos do Município de Farias Brito/CE		
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE STATE AND THE STATE OF THE S		

TOTAL MAO DE OBRA:

27,9600

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE			AL	MATERI
48,927	57,3800	0,85270000	M3	SEINFRA			AREIA MEDIA	10109
161,280	0,4800	336,00000000	KG	SEINFRA	and the state of t	FLAND	CIMENTO PORT	10805
52,517	62,8200	0,83600000	М3	SEINFRA			PEDRISCO	11605
262,725	TOTAL MATERIAL:							
355,59	VALOR:		- -					
297,29	R SEM ENCARGOS:	VALOF						
58,30	NCARGOS (83.85%):	VALOR EN		المراجعة ال المراجعة المراجعة ال				
105,80	ALOR BDI (29.77%):	V	A AND THE	Same in the second seco	and the second of the second o			
25,6	QUANTIDADE:							
2.715,3	VALOR BDI TOTAL:		- 14 - 14 - 1	The state of the s	100-100-100-100-100-100-100-100-100-100			

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1200	0,000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00714286	67,9800	0,485
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINERA	Ĥ	0,00142857	49,7091	0,071
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	н	0,00571429	119,4740	0,682
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	9,7731	0,014
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	Н	0,00571429	55,5682	0,317
				тот	AL EQUIPAMENTO:	1,570

MAO DE	OBRA		FONTE UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA H	0,05714286 4,6600	0,2663
12567	TECNICO PRE MARCADOR	er i Merchina de la companya de la c La companya de la co La companya de la compa	SEINFRA H	0,00714286 10,6400	0,0760
		- Line Medical Transition (1997) からい Sept. Transition (1997)		TOTAL MAO DE OBRA:	0,3423

MATERIA	AL .			FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	A The Comment of the		SEINFRA KG	0,5500000	0 4,8500	2,6675
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	1990		SEINFRA L	0,0400000	0 8,8900	0,3556
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	A (P/SINALIZAÇÃÓ)		SEINFRA L	0,6000000	0 20,2600	12,1560
		The second section is the second section of the second section of the second section is the second section of the second section of the section	+ + 4=			TOTAL MATERIAL:	15,1791

VALOR:

VALOR SEM ENCARGOS:

VALOR ENCARGOS (83.85%):

VALOR BDI (29.77%):

QUANTIDADE:

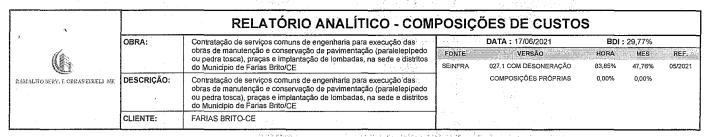
VALOR BDI TOTAL:

17,88 17,09 0,79 5,32

391,00

2.080,12

3.6. C1625	- LIMPEZA DE	PISOS E REVESTIMEN	NTOS (M2)		ACC BAT	H.	1 1 1 1 2 2 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	C	1/
MAO DE	OBRA				FONTE	UNID	COEFICIENTE PR	EÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE				SEINFRA	Н	0,40000000	4,6600	1,8640
				A4 (2)	100	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	TOTAL	MAO DE OBRA:	1.8640



		A secological second				
MATERI	AL		FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	317 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	SEINFRA L	0,20000000	4,1200	0,8240
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	en dan en en	SEINFRA L	0,14000000	4,6200	0,6468
		mega kepada Mega kepada Kara Granda			TOTAL MATERIAL:	1,4708
				The stands	VALOR:	6,76
		Park State		VALO	R SEM ENCARGOS:	3,33
				VALOR EN	ICARGOS (83.85%):	3,43
				v	ALOR BDI (29.77%):	2,01
			40.000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		QUANTIDADE:	21,60
					VALOR BDI TOTAL:	43,41

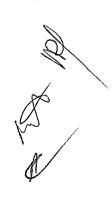
C. 725

- -----

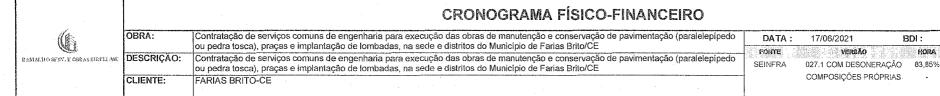
0.54

DOWNERS OF

-1-30 m



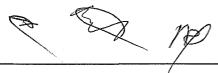




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS 2	MÊS3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS8	MÊS 9
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	140 110 50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
	(PAVIMENTÁÇÃO)	143.113,56	14.311,36	14.311,36	14.311,36	14.311,36	14.311,36	14.311,36	14.311,36	14.311,36	14.311,36
_	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	99.454.04	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
2	(LIMPEZA E PINTURA)	88.454,01	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
	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	23.468,87	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
3	IIMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	23.400,07	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
		233,030,44	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

TEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela	
	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	140 440 50	10,00 %	100,00 %	
	PAVIMENTAÇÃO) 143.113,56		14.311,32	143.113,56	
0.	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	00 454 04	10,00 %	100,00 %	
2	(LIMPEZA E PINTURA)	88.454,01	8.845,41	88.454,01	
0	JAADA ANITACÃO DE LONADADAS	22 400 07	10,00 %	100,00 %	
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	23.468,87	2.346,86	23.468,87	
	表表现得《最 》:"我们	255 026 44	25.503,59		
		255.036,44	255.036,44	255.036,44	

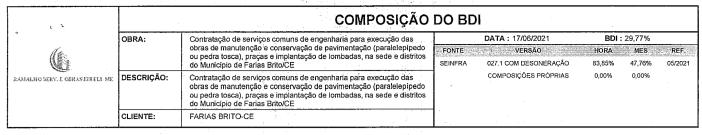




29,77%

ME8

DATA REF.



COD		DESCRIÇÃO	%
	Benefício		
S + G	Garantia/seg	uros	0,32
L	Lucro		6,64
		TOTAL	6,96
	Despesas Ir	ndiretas	
AC	Administraçã	io central	3,80
DF	Despesas fin	nanceiras	1,0
R	Riscos	14 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0,50
		TOTAL	5,3
		And the first of t	
I	Impostos	Han Sangilla	
	COFINS	20 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3,00
	ISS	gan din Angle Taga Taga MC	5,00
	PIS		0,6
· .	CPRB	a track of the control of the contro	4,56
		TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

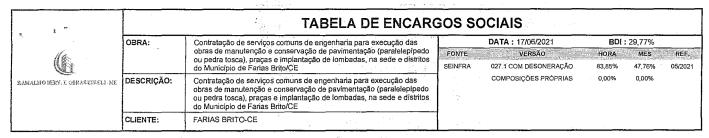
(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1











COD			DESCRIÇ	ÃO	Sept.		HORA %	MÊS %
Α	GRUPO A		4					
A1	INSS						0,00	0,00
A2	SESI			11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1,50	1,50
A3	SENAI	200					1,00	1,00
A4	INCRA			 .			0,20	0,20
A5	SEBRAE						0,60	0,60
A6	Salário Educ	ação					2,50	2,50
A7	Seguro Cont	ra Acidentes de	e Trabalho		1		3,00	3,00
A8	FGTS						8,00	8,00
A9	SECONCI			i e e ae	-,		0,00	0,00
				127 (25.0)		TOTAL	16,80	16,80
					3 112			
В	GRUPO B				-			

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

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

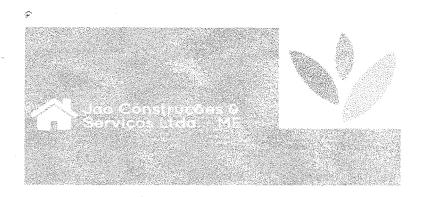
D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46 2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45 0,35
	TOTAL	7,91 3,12

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

A + B + C + D







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 n° 8.666/93 e Lei n° 10.520/2002, bem como às cláusulas e condições da modalidade CONVITE № 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.

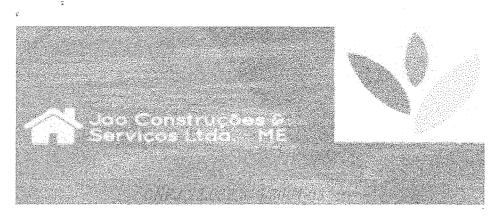
Earli de Figueiro Fille FRANCISCO EDNALDO DE FIGUEIREDO CREA № 337976/CE ENGº CIVIL

José Aparecido de Óliveira CPF № 276.285.073-87

Sócio Administrador

BARBALHA-CE; 21 DE JUNHO DE 2021.

R



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
			ALL PROPERTY OF THE PROPERTY O

TOTAL SIMPLES	
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)

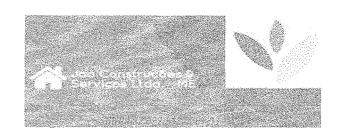
FRANCISCO EDNALDO DE FIGUEIREDO

CREA Nº 337976/CE ENGº CIVIL

José Aparecido de Oliveira CPF № 276.285.073-87

Sócio Administrador





OBRA:

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%

ORÇAMENTO

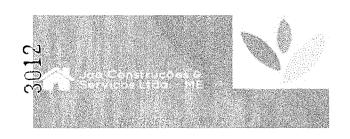
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
00.00.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				114.612,1
01.1		CONSERVAÇÃO S VIÁRIO PAVIMENTAÇÃO				
01.1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	M2	2.016,58	7,00	14.116,06
01.1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	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	М	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	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	МЗ	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
	***************************************			TOTALI	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)

> Francis Carpir de Flyneigh Fille FRANCISCO EDNALDO DE FIGUEIREDO CREA № 337976/CE ENGº CIVIL

Íosé Aparecido de Oliveira CPF № 276.285.073-87 Sócio Administrador









OBRA:

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

LOCAL:

SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO

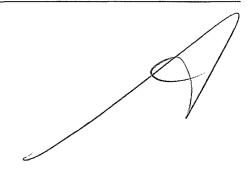
DATA: 21/06/2021

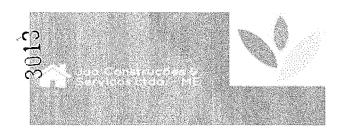
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA.

BDI 29,77%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%	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%	11.461,2
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%	1.942,4.
	TOTAL DO ODCAMENTO	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%	20.954,4
,	BDI 29,77%	62.381,46	30,00%	6.238,15	30,00%	6.238,15	30,00%	6.238,15	30,00%	6.238,15	30,00%	6.238,1
	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







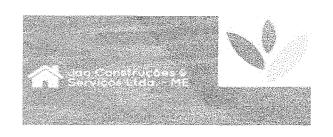




180 DIAS		210	DIAS	240	DIAS	270	DIAS	300	DIAS
%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR IVIEDIDO
10,00%	11.461,22	10,00%	11.461,22	10,00%	11.461,22	10,00%	11.461,22	10,00%	11.461,22
10,00%	7.550,83	10,00%	7.550,83	10,00%	7.550,83	10,00%	7.550,83	10,00%	7.550,83
10,00%	1.942,43	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

CREA № 337976/CE ENGº CIVIL Tosé Aparecido de Oliveira CPF № 276.285.073-87 Sócio Administrador



OBRA: 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

	COMPOSIÇÃO DA TAXA DE	BDI					
	TCU - ACORDÃO 2622/2013						
Ordem	Item Componente do BDI	Sigla	Таха(%)				
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	1	13,15%	4,515			

Gru	ро А	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%

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

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

Francisco ednaldo de figueiredo CREA № 337976/CE ENGº CIVIL

TOTAL (%)

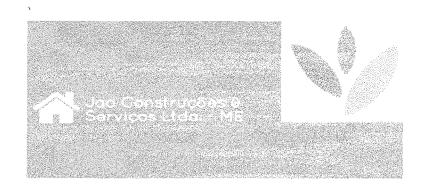
José Aparecido de Oliveira CPF № 276.285.073-87 Sócio Administrador

29,77%









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

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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.			
		%			
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80			
A1	inss	0,00			
A2	SESI	1,50			
A3	SENAI				
A4	INCRA				
A5	SEBRAE	0,60			
A6	salário educação	2,50			
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00			
.A8	FETS				
В	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41			
81	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84			
B2	FERIADOS	3,71			
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87			
B4	13° SALÁRIO	10,80			
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07			
В6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72			
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55			
88	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11			
B9	FÉRIAS GOZADAS				
B10	SALÁRIO MATERNIDADE				
С	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			
Э	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)	83.85			

Francis Carle & Florench Filler

FRANCISCO EDNALDO DE FIGUEIREDO CREA №337976/CE ENGº CIVIL José Aparecijo de Oliveira CPF Nº 276.285,073-87 **Sócio Administrador** 9

Ø



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

DATA: 21/06/2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

sina obsholica	e errenorao manuau	IDE SAVIMENTO EM SARALE	LEPIPEDO E POLIEDA					
	. The second sec							Unid: M2
e Gaiga		b _{astriolo}	MAO DE OBRA	Un	inant (Fig.	E Section		o Fil
12543	SERVENTE				Н	0,5	14	7
					T	OTAL MAO DE	OBRA	7
								en terusienset
						Total S	Simples	. 7
							\$78869440.81	7 ICLUSOS
							101111111111	7 ICLUSOS 0
							ncargos <i>I</i> A BDI	7 ICLUSOS 0 7
noticina en del areales en en esta en esta en en esta en en esta en	SOMMERCIANISM METATOR CONTROL OF	r rokana da olah internetur an olah mengenakan permenyakan sekerak sekerak sekerak sekerak sekerak sekerak sek				Ē	ncargos <i>I</i> A BDI	7 ICLUSOS 0 7

Preço Adotado: 44	ekileneyeletyiVillialustoy/ozatlayinnifataadia 13600	ooleinsiinitya jeriyo			Unid: M2
					DING: WZ
Goligo	par Set Dosin	cão Unio	lade	Precin	Tiral
12543	SERVENTE	MÃO DE OBRA F	ł 1,05	12,59	13,22
10445	CALCETEIRO	ŀ	,-	17,15 L MAO DE OBRA	15,44 28,65
		MATERIAIS			1,50
10805 10111	CIMENTO PORTLAND AREIA VERMELHA	an kan meningkentungka sa masaka kenangan manangan kan di kanganasa sa menungan menungan menungan menungan men K M	,	0,56 60,88	1,50 7,31
10108	AREIA GROSSA	M	3 0,0072	74,72	0,54
			TC	OTAL MATERIAIS	9,34
				Total Simples Encargos	38,00 INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	38,00

		Coefficie				
					DESCRISOS	
6,	14	0,45	Н	MOODE COICE	SERVENTE	12543
9,	18,1	0,5	Н		CALCETEIRO	10445
15,	DE OBRA	TOTAL MAC	A NAME AS A STATE OF THE ASSAULT			
1,	0.56	3,28	KG	MATERIAIS	CIMENTO PORTLAND	10805
7,	60	0,12	M3		AREIA VERMELHA	10111
0,0	70	0,0088	M3		AREIA GROSSA	10108
9,	MATERIAIS	TOTAL N				

Silver and Mariet	ATMEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				
					Unid: M
			Coeffcie	Diam	11111
	MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,25	15,55	3,8875
12391	PEDREIRO	Н	0,15	20,77	3,1155
			TOTAL MA	AO DE OBRA	7,003
	SERVIÇOS				
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,037	4,1417	0,1532
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,034	337,0759	11,4606
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	4,499	1,1248
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,015	41,2075	0,6181
			TOTA	L SERVIÇOS	13,3567
	MATERIAIS				
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1	3,44	3,44
			TOTA	L MATERIAIS	3,44
				Total Simples	23.8

Fotal Simples 23,8 Encargos INCLUSOS









			B TOTAL GERA	DI 0 AL 23,8
(ezanelpanelaga)	DOE PISO DE LADRILHO			Unid: M2
College 12543	October MA	Unit.	COSINIE P. 20 II 1 15,1 TOTAL MAO DE OBR Total Simple Encarge BI TOTAL GERA	A 15,55 es 15,55 inclusos. Di =====0
(5)((h: 19:2; (s))) (5)(e)	O DE RISO CIMENTADO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO	i i		Unid: M2
Cotion 12543 12391	Desticato MA SERVENTE PEDREIRO	Unitis O DE OBRA H H H	th Goellale Preso 113 15,4 0,13 20,7 TOTAL MAO DE OBR Encargo Bi TOTAL GERA	77 2,7001 1A 22,9151 125 22,92 105 INCLUSOS 101 0
(S.1.) (SEE A.1.) (SEE)	CONCRETO REGULARIZADO ESP SCM.	ACCOUNT TO THE STATE OF THE STA		Unid; M2
9,0100 12543 12391	DERVITOR MA SERVENTE PEDREIRO	Unida O DE OBRA H H	tip Conticle Bross 3 11.1 15.5 0,4 20.7 TOTAL MAO DE OBR	7 8,308
10109 10280 10805	AREIA MEDIA BRITA CIMENTO PORTLAND	ATERIAIS M3 M3 KG	0,0332 57 0,044 76,1 11 0,5	5 2,241 19 3,3524 16 6,16
19682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	NTOS (CHORARIO) H TOT	TOTAL MATERIAL 0,036 22,310 AL EQUIPAMENTOS (CHORARIO Total Simple Encarge BI TOTAL GERA	0,8032 0) 0,8032 0) 37,97 0s ///CLUSOS
o escavadamos	annaneostarci astadeothe addice ento			Unid: M2
Codito 12543 11328 11328 11332 10805 10441 1	SERVENTE LADRILHISTA	O DE OBRA H H H ATERIAIS M3 M2 KG	1,1 50, 2,8 0,5	7 33,232 A 52,6695 5 1,2285 9 55,99 6 1,568 1 3,003 S 61,7895 is 114,46 is INCLUSOS











Unid: UN

1 926,1 TOTAL MATERIAIS

MATERIAIS BANCO DE MADEIRA CÆSTRUTURA DE FERRO - L=3,00M

10188



Total Simples	926,1
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	926,1

	ABISABIAN	ia antavidros evas, pils ant.	Lie Manager (1985)					Unid: UN
						Cuencie		
	filigo.		Problem Trees			a min		(iii)
	2543	SERVENTE	M	AO DE OBRA	н	1,5	15,55	23,325
12	2391	PEDREIRO			Н	1,5	20,77	31,155
F104545450				MATERIAIS		TOTAL MAG	D DE OBRA	54,48
10	974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO		MINORATE AND SETS OF PROPERTY OF SETS	UN	1	221	221
40.5257.4406745	ensätsvakkeitä siitär			SERVIÇOS		TOTAL	MATERIAIS	221
<u>C0</u>	08 <u>39</u>	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa			M3	0,03	389,4845	11,6845
<u>C1</u>	1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CO	ONCRETO S/ ELEVAÇÃO		М3	0,03	134,84	4,0452
						TOTAL	SERVIÇOS	15,7297
						т	otal Simples	291,21
							Encargos BDI	INCLUSOS
						тот	AL GERAL	291,21
#140900000 hours official	MESTER AND THE RESIDENCE							

ererand	DUAS DENAOS EM ESQUADRIAS DE PERRO			Section 1997	Unid: M2
Codigo	Descrição Descrição	Underfo	Cristic is tile	Precio	Telst
12293	MA ZARCAO	TERIAIS L	0,12	22,58	2,7096
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	24,99	3,9984
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	17,19	0,5157
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	1,69	0,507
			TOTAL	MATERIAIS	7,7307
		DE OBRA			
12395	PINTOR	н	0,8	20,77	16,616
10045	AJUDANTE DE PINTOR	н	0,8	16,77	13,416
			TOTAL MA	O DE OBRA	30,032
				otal Simples Encargos BDI TAL GERAL	37,76 INCLUSOS 0

GPAR EN AFRE	DUAS DEMAOS EN ESQUADRIAS DE MADEIRA	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e			Unid: M2
Codigo	Daspricão	Unided	CABILET STO	Precu	Title
11347	MATERIAIS LIXA PARA MADEIRA/MASSA	ÜN	0,4	0,55	0,22
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	24,99	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Ĺ	0,13	12,68	1,6484
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	17,19	0,6876
			TOTAL	MATERIAIS	6,5544
	MAO DE OBRA				
12395	PINTOR	Н	0,4	20,77	8,308
10045	AJUDANTE DE PINTOR	Н	0,35	16,77	5,8695
			TOTAL MA	O DE OBRA	14,1775
			7	Total Simples	20,73
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	. 0
			TO	TAL GERAL	20,73

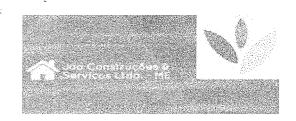
GLOSE PARE ADVA	DENAOSEM PAREDESINTERNAS SMASSA				Unid: №2
(1347	Diestiden.	Unidade:	0,25 0,17	0,55 21,25	0,1375 3,6125
12096 11490	TINTA LATEX LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Ĺ	0,12	12,08 MATERIAIS	1,4496 5,1996
12395 10045	PINTOR AJUDANTE DE PINTOR	MAO DE OBRA H H	0,4 0,35 TOTAL MAG	20,77 16,77 D DE OBRA	8,308 5,8695 14,1775











Total Simples	
Encargos	INCLUSOS
BDI	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
TOTAL GERAL	. 19,3

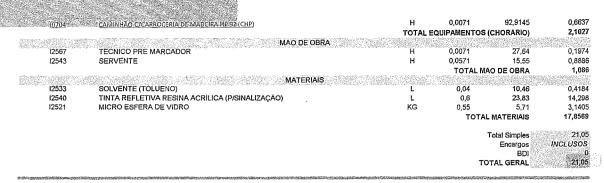
OF STATES AND STATES OF SHAPE OF STATES AND SHAPE OF STATES AND STATES AND SHAPE OF ST		etro Cathalanda (2000) de trochesta (2000) de	HONOR MANAGEMENT AND	LICENSCOND AND CALLESS OF ALL PARTY
	ojnobinos piodenten parakelnero nabinya e deladuran orgoneriero			Unid: M2
Gailgo	≓int-offrein MAO DE OBRA	in interest	nuitin The Table	Tulat
12543	SERVENTE	Н	0,5 15,55 TOTAL MAO DE OBRA	7,775 7,77 5
			Total Simples Encargos	7,78 INCLUSOS
			BDI TOTAL GERAL	7,78
(a) (a) Establish	NO MANUAL CAMPO ABENTO EM TERRA ATE ZM			
			Coolal	Unid: M3
12543	OBSTRUCTO MAQ DE OBRA: SERVENTE	Н	2,93 15,55	45,5615
			TOTAL MAO DE OBRA Total Simples	45,5615 45,56
			Encargos BDI TOTAL GERAL	INCLUSOS 0. 45,56
THE CONTRACTOR ASSESSED				
e soje prorvis PA	ra congreto "in loco" inglusive desponda			Unid: M2
Solling	Districts	Unidade)	Geeffele Prece tile	TIF T
<u>C4281</u> <u>C4282</u>	SERVIÇOS F <u>orma P/ Concreto "in loco" (Fabricação)</u> F <u>orma P/ Concreto "in loco" (Aplicação)</u>	M2 M2	0,2 164,837 1 74,9212	32,9674 74,9212 107,8886
10498	CARPINTEIRO MAO DE OBRA	Н Н	TOTAL SERVIÇOS 0,25 20,77 0,25 16,77	5,1925 4,1925
10041	AJUDANTE DE CARPINTÉIRO	п	TOTAL MAO DE OBRA	9,385
			Total Simples Encargos BDI	117,27 INCLUSOS 0
			TOTAL GERAL	117,27
co. Percollandi	SEMISE FOR 20 MPs COSTAGREGADO ADQUIRIDO			Unid: M3
19,000,0	Qustine0 MAO DE OBRA	Unitado	Code Processing	Tod
12543	SERVENTE MATERIAIS	Н	6 15,55 TOTAL MAO DE OBRA	93,3 93,3
10109 11605 10805	AREIA MEDIA PEDRISCO CIMENTO PORTLAND	M3 M3 KG	0,8527 67,5 0,836 73,9 336 0,56	57,5572 61,7804 188,16
V 300 V	EQUIPAMENTOS (CHORARI		TOTAL MATERIAIS 0,714 22,3108	307,4976 15,9299
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		JIPAMENTOS (CHORARIO)	15,9299
			Total Simples Encargos BDI	416,73 INCLUSOS 0
			TOTAL GERAL	416,73

GERKOLETAN KATOLOGIA	ONA STREET PROPERTY AND STREET	SIVA ACRILICA							Unid: M2
Codigo 10638 10752 10673 10786 10583	MÁQUINA P/PINT, FAIXAS SINA MÁQUINA P/PINT, FAIXAS SINA VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CI VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CI CAMINHÃO C/CARROCERIA DE	L AUTOPR (CHI) L AUTOPR (CHP) HI) HP)	QUIPAMENTOS ((CHORARIO)	: Unit	= 0.0 1 1 1 1 1 1 1	0,0014 0,0057 0,0014 0,0057 0	69,9154 151,9516 22,8542 76,6908 36,6465	0,0999 0,8683 0,0326 0,4382 0









rotecent tuernos	iale (o standar) in							Unid: M2
Studio 12543	SERVENTE	Jesarcab.	MAO DE OBRA	4	Dorakur L	0.4	15,55	6,22
10052 10154	AMONIA ACIDO MURIÁTICO		MATERIAIS		i L L	0,2 0,14		0,97 0,7616 1,7316
						Τα	otal Simples	7,95 INCLUSOS 0 7,95

France Garal & Francish Filler

FRANCISCO EDNALDO DE FIGUEIREDO CREA Nº 337976/CE ENGº CIVIL José Aparecido de Oliveira CPF № 276.285.073-87 Sócio Administrador







CNPJ: 10.521,483/0001-03

PROPOSTA DE PRECOS

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 Benicio 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 Precos 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 servico 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.

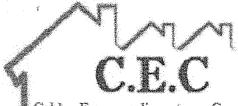
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jaadzon Yackob Bezerra Caldas, CPF: 000.068.123-76 e RG: 96029003193, SSPDC/CE, expedido em: 05/09/2009.

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

E CONST. EIREL

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA

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



Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	DATA:	17/06/202† Versão	BO(:	29,77% MES DA
DESCRIÇÃO:	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 Seinfra	027.1 COM DESONERAÇÃ	O 83,95%	MES DA 47,76% 0
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE		COMPOSIÇÕES PROPRIA	3 -	in .
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITOICE				

1 (I 2 C	DESCRIÇÃO		CUSTO DI		PREÇO	%	
I I CIVI	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	TOTAL (R\$)	70
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	00,0	0,40	27.023,49	9,19
	TOTAL:	139.347,90	87.148,08	0,00	0,50	293.925,84	100,00
				VAL	OR BDI TOTAL:	67.429,36	
				VALOR	ORÇAMENTO:	226.496,48	

CUSTO DIRETO (R\$)

VALOR TOTAL:

293.925,84

Jaadzon Y Bezerra Caldas CPF 000 068 123-75 Refortetário CALDAS EN E CONST. EIRELI EMP E CONST. EIRELI 19.821.483 9991-03



CNPJ: 10.621.483/0001-03

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO		DATA: 17/06/2021	BDI:	: 29,77%				
	(PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTS SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021			
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO OÙ PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0,00%				
LOCAL:	MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	1							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSERVA	ÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)					164.933,32
1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	2.016,58	9,89	19.943,98
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO 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	М	330,00	30,28	9.992,40
2	CONSERVA	ÇÃO 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	IMPLANTAÇ	ÃO DE LOMBADAS					27.023,49
3.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	136,00	9,89	1.345,04
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	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 PIVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	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:

ENG CIVIL CREA 1505254177

293.925,84

Jaadzon Y. Bezerra Caldas CPF 000,068 123-76 Pratrietario EMP E CONST. EIRELI 10.621 483.0001-03







CNPJ: 10.621.483/0001-03

				CRONO	GRAMA FÍSI	CO-FINA	NCEIRO		
		OBRA:	OBRAS DE MANUTE	NÇÃO E CONSERVAÇ	ÃO DE PAVIMENTAÇÃ	0	DATA: 17/06/2021	BDI:	29,77%
			(PARALELEPÍPEDO DE LOMBADAS, NA BRITO/CE	OÙ PEDRA TOSCA), P SEDE E DISTRITOS DO	RAÇAS E IMPLANTAÇI O MUNICÍPIO DE FARIA	AO FONTE	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇ	HORA:	MES REF. 47,76% 05/2021
		DESCRIÇÃO:	(PARALELEPIPEDO	NÇÃO E CONSERVAÇ OÙ PEDRA TOSCA), P SEDE E DISTRITOS DO	RAÇAS E IMPLANTAÇÃ	40	COMPOSIÇÕES PRÓPR	IAS 0,00%	0,00%
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARI	AS BRITO/CE					
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNK	CIPAL DE FARIAS BRIT	O/CE				
TEM	DESCRIÇÃO			VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150
			TEMA VIÁRIO	164.933,32	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
	(PAVIMENT)	AÇAO)			16.493,33	16.493,33	16.493,33	16.493,33	16.493,33
			ÇAS PÚBLICAS	101.969,03	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
	(LIMPEZA E	PINTURA)			10.196,90	10.196,90	10.196,90	10.196,90	10.196,90
	IMPLANTAÇ	ÃO DE LOME	BADAS	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
				1	29.392,58	58.785,16	88.177,74	117.570,32	146.962,90

Jaadzon Y. Bezerra Caldas CPF 000 666 123-76 Proprietário CALDAS EMP. E CONST. EIRELI CHPJ. 10.621 483.0001-03 Jordachy Frank Bezerra Człość ENGO CIVIL CREA 1605254177



CNPJ: 10.621.483/0001-03

		RELATÓRIO AN	ALÍTICO - COM	POSIÇÕ	ES [E CUSTOS		
	OBRA:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVA	ÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO			17/06/2021	BDI: 29,77%	
		(PARALELEPIPEDO OÚ PEDRA TOSCA), DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS D BRITO/CE	DO MUNICÍPIO DE FARIAS	FONTE SEINFRA	027.1 CC	VERSÃO M DESONERAÇÃO	HORA MES 83,85% 47,76%	REF. 05/2021
	DESCRIÇÃ	O: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVA (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS D BRITO/CE	PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO		COMPO	sições próprias:	0.00% 0.00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE						
	CLIENTE;	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRI	TO/CE					
4 000								
1.1. 630	64 - DEMOLIÇÃO E REM	OÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM I	PARALELEPIPEDO E	POLIEDRI	ICO (IV	(2)		
MAO DI	OBRA		FON ⁻	re u	NID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE		SEIN	FRA H		0,49000000	15,5500	7,6195
					_	TOTAL MAO DE	OBRA:	7,6195
-						VALOR:		7,62
1.2. C29	29 - RECOMPOSIÇÃO DE	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍF	PEDO C/REJUNTAME	NTO (M2)				
MAO DI	OBRA		FON	re U	NID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10445	CALCETEIRO		SEIN	FRA H		0,88200000	20,7700	18,3191
12543	SERVENTE		SEIN			1,02900000	15,5500	16.0010
						TOTAL MAO DE		34,3201
MATER	AI		FON	r = 111	NID	COEFICIENTE	PRECO	TOTAL
							UNITÁRIO	
10108	AREIA GROSSA	.,	SEIN			0,00720000	73,2300	0,5273
10111	AREIA VERMELHA		SEIN			0,12000000	59,6600	7,1592
10805	CIMENTO PORTLAND		SEIN	FRA K	G	2,68000000	0,5500	1,4740
		-			l	TOTAL MATERI	AL:	9,1605
		And the state of t				VALOR:		43,48
4 2 (20)	22 DECOMPOSIÇÃO DE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	A COS HINTAMENTO	(842)				
1.0. 020	JE - KEGOMPOSIÇAO DE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA 1000	4 CALEGORI AMERICA	(1412)				
MAO DE	OBRA		FONT	rE UI	NID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	Add All Park Market Control of the C	SEIN	FRA H		0,49000000	20,7700	10,1773
12543	SERVENTE		SEIN	FRA H		0,44100000	15,5500	6,8576
						TOTAL MAO DE	OBRA:	17,0349
MATER	AL		FONT	rE UI	NID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA		SEIN	FRA M	3	0,00880000	73,2300	0,6444
10111	AREIA VERMELHA	.,	SEIN	FRA M	3	0,12000000	59,6600	7,1592
10805	CIMENTO PORTLAND		SEIN	FRA KO	3	3,28000000	0,5500	1,8040
						TOTAL MATERI	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	9,6076
						VALOR:		26,64
						VALOR.		20,04
1.4. C03	 65 - BANQUETA/ MEIO FI	O DE CONCRETO MOLDADO NO LO	CAL (M)					Ó
MAO DE	OBRA ,		FON1	E U	NID	COEFICIENTE	PREÇO	V TOTAL
	John V Phyprra Calda	is.					UNITÁRIO	1
(OPF OFFICE 120					Jordac	ny Frank Bak	
C <u>A</u> '	DAS EMP. E CONST EIRE :PJ 10,621 483 3661-6	년 3				ΕΦΙΦ.Ν 1	ENGO CO	K
- 0	-5 10(06 -50						REA 16052	54177



OPJ: 10.621.483/0001-03

2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,14700000	20,7700	3,0532
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24500000	15,5500	3,8098
			-	TOTAL MAO D	E OBRA:	6,8630
MATERIA	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	UNITÁRIO 3,3700	3,3700
			ļ.'''	TOTAL MATER		3,3700
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL				UNITÁRIO	
C3268	CONCRETO PIVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
	(S/TRANSP.)	SEINFRA	МЗ	0,03400000	330,6600	11,2424
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	МЗ	0,03700000	4,0600	0,1502
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,01500000	40,3800	0,6057
				TOTAL SERVIC	:0:	13,1008
				VALOR:		23,33
a,			1			
z.1. C271	6 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)					
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,98000000	15,5500	15,2390
				TOTAL MAO DI	E OBRA:	15,2390
			ļ	VALOR:		15,24
			<u> </u>			
2.2. C106	6 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO) (M2)				L
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,12740000	UNITÁRIO 20,7700	2,6461
2543	SERVENTE	SEINFRA	'' H	1,2740000	15,5500	19,8107
12045	SERVENTE	SEINFRA				
				TOTAL MAO DE	= OBRA:	22,4568
				VALOR:		22,46
2,3, C161	1 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)				L	
	· ·					···
EQUIPAN	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,03600000	21,8700	0,7873
***************************************				TOTAL EQUIPA	MENTO:	0,7873
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,39200000	20,7700	8,1418
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,07800000	15,5500	16,7629
				TOTAL MAO DE	OBRA:	24,9047
MATERIA	L AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	UNITÁRIO 66,1500	2,1962
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,6700	3,2855
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,0000000	0,5500	6,0500
כטסטו	GINENTO FORTLAND	GEINFRA	7.03			
	Califas			TOTAL MATER	IAL.	11,5317
Jaa (CA!	dzon Y. Bezerra Caldas CPF 000 068 123-76 Progriptario Progriptario LDAS EMPLE CONST. EIRELI NBJ 10.621-488 9991-03]0	roachy Frac ENG	/



CNPJ: 10.621.483/0001-03

				VALOR:	,	37,22
2.4. C15	 86 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIN	IENTO (M2)			<u> </u>	L
				005510:5:5	I BDEC	
MAO DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	1,56800000	20,7700	32,5674
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,22500000	15,5500	19,0488
				TOTAL MAO DE	OBRA:	51,6162
MATERI	ÄL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	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 MATER	IAL:	60,5603
				VALOR:		112,18
			J			
2.5. C03	60 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)					
MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	907,5800	907,580
				TOTAL MATER	IAL:	907,580
			1	VALOR:		907,58
			L			
2.6. C34	51 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)					
BB B C ==	and the second s					
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	PEDREIRO	FONTE SEINFRA	H	1,47000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700	TOTAL 30,5319
					UNITÁRIO	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47000000	UNITÁRIO 20,7700 15,5500	30,5319
12391 12543	PEDREIRO SERVENTE	SEINFRA	H	1,47000000	UNITÁRIO 20,7700 15,5500 OBRA:	30,5319 22,8585
12391 12543 MATERI	PEDREIRO SERVENTE	SEINFRA SEINFRA	H	1,47000000 1,47000000 TOTAL MAO DE	UNITÁRIO 20,7700 15,5500 OBRA:	30,5319 22,8585 53,3904
12391	PEDREIRO SERVENTE AL	SEINFRA SEINFRA FONTE	H	1,47000000 1,47000000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE	UNITÁRIO 20,7700 15,5500 E OBRA: PREÇO UNITÁRIO 216,5800	30,5319 22,8585 53,3904 TOTAL
I2391 I2543 MATERI I0974	PEDREIRO SERVENTE AL LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA SEINFRA FONTE	H	1,47000000 1,47000000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 1,00000000	UNITÁRIO 20,7700 15,5500 E OBRA: PREÇO UNITÁRIO 216,5800	30,5319 22,8585 53,3904 TOTAL 216,580
12391 12543 MATERI 10974 SERVIC	PEDREIRO SERVENTE AL LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm O	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE	H UNID UN	1,47000000 1,47000000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 1,00000000 TOTAL MATERI COEFICIENTE	UNITÁRIO 20,7700 15,5500 OBRA: PREÇO UNITÁRIO 216,5800	30,5319 22,8585 53,3904 TOTAL 216,580 216,580
12391 12543 MATERI 10974 SERVIC	PEDREIRO SERVENTE AL LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm O CONCRETO PIVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H UNID UNID M3	1,47000000 1,47000000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 1,00000000 TOTAL MATERI COEFICIENTE 0,03000000	UNITÁRIO 20,7700 15,5500 FOBRA: PREÇO UNITÁRIO 216,5800 AL: PREÇO UNITÁRIO 382,0400	30,5319 22,8585 53,3904 TOTAL 216,580 TOTAL 11,4612
12391 12543 MATERI	PEDREIRO SERVENTE AL LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm O	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE	H UNID UN	1,47000000 1,47000000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 1,00000000 TOTAL MATERI COEFICIENTE 0,03000000 0,03000000	UNITÁRIO 20,7700 15,5500 E OBRA: PREÇO UNITÁRIO 216,5800 AL: PREÇO UNITÁRIO 382,0400 132,1400	30,5319 22,8585 53,3904 TOTAL 216,580 TOTAL 11,4612 3,9642
12391 12543 MATERI 10974 SERVIC	PEDREIRO SERVENTE AL LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm O CONCRETO PIVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H UNID UNID M3	1,47000000 1,47000000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 1,00000000 TOTAL MATERI COEFICIENTE 0,03000000 0,030000000 TOTAL SERVIC	UNITÁRIO 20,7700 15,5500 E OBRA: PREÇO UNITÁRIO 216,5800 AL: PREÇO UNITÁRIO 382,0400 132,1400	30,5319 22,8585 53,3904 TOTAL 216,580 TOTAL 11,4612 3,9642 15,4254
12391 12543 MATERI 10974 SERVIC	PEDREIRO SERVENTE AL LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm O CONCRETO PIVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H UNID UNID M3	1,47000000 1,47000000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 1,00000000 TOTAL MATERI COEFICIENTE 0,03000000 0,03000000	UNITÁRIO 20,7700 15,5500 E OBRA: PREÇO UNITÁRIO 216,5800 AL: PREÇO UNITÁRIO 382,0400 132,1400	30,5319 22,8585 53,3904 TOTAL 216,580 TOTAL 11,4612 3,9642
I2391 I2543 MATERI I0974 SERVICO C0839 C1604	PEDREIRO SERVENTE AL LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm O CONCRETO PIVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H UNID UNID M3	1,47000000 1,47000000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 1,00000000 TOTAL MATERI COEFICIENTE 0,03000000 0,030000000 TOTAL SERVIC	UNITÁRIO 20,7700 15,5500 E OBRA: PREÇO UNITÁRIO 216,5800 AL: PREÇO UNITÁRIO 382,0400 132,1400	30,5319 22,8585 53,3904 TOTAL 216,580 TOTAL 11,4612 3,9642 15,4254
I2391 I2543 MATERI I0974 SERVIC: C0839 C1604	PEDREIRO SERVENTE AL LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO 79 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H UNID UNID M3	1,47000000 1,47000000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 1,00000000 TOTAL MATERI COEFICIENTE 0,03000000 0,03000000 TOTAL SERVIC VALOR:	UNITÁRIO 20,7700	30,5319 22,8585 53,3904 TOTAL 216,580 TOTAL 11,4612 3,9642 15,4254 285,40
I2391 I2543 MATERI I0974 SERVIC C0839 C1604 2.7. C12	PEDREIRO SERVENTE AL LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm CONCRETO PIVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO 79 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID UN M3 M3	1,47000000 1,47000000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 1,00000000 TOTAL MATERI COEFICIENTE 0,03000000 TOTAL SERVIC VALOR:	UNITÁRIO 20,7700 15,5500 FOBRA: PREÇO UNITÁRIO 216,5800 AL: PREÇO UNITÁRIO 382,0400 132,1400 O: PREÇO UNITÁRIO	30,5319 22,8585 53,3904 TOTAL 216,580 TOTAL 11,4612 3,9642 15,4254 285,40
I2391 I2543 MATERI I0974 SERVICE C0839 C1604 2.7. C12 MAO DE	PEDREIRO SERVENTE AL LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO 79 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2) E OBRA AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H UNID UNID M3 M3	1,47000000 1,47000000 1,47000000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 1,00000000 TOTAL MATERI COEFICIENTE 0,03000000 TOTAL SERVIC VALOR: COEFICIENTE	UNITÁRIO 20,7700 15,5500 FOBRÁ: PREÇO UNITÁRIO 216,5800 AL: PREÇO UNITÁRIO 382,0400 132,1400 O: PREÇO UNITÁRIO 16,7700	30,5319 22,8585 53,3904 TOTAL 216,580 TOTAL 11,4612 3,9642 15,4254 285,40 TOTAL
I2391 I2543 MATERI I0974 SERVICO C0839 C1604	PEDREIRO SERVENTE AL LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm CONCRETO PIVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO 79 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID UN M3 M3	1,47000000 1,47000000 1,47000000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 1,00000000 TOTAL MATERI COEFICIENTE 0,03000000 TOTAL SERVIC VALOR: COEFICIENTE 0,78400000 0,78400000	UNITÁRIO 20,7700 15,5500 FOBRA: PREÇO UNITÁRIO 216,5800 AL: PREÇO UNITÁRIO 382,0400 132,1400 O: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700	30,5319 22,8585 53,3904 TOTAL 216,580 TOTAL 11,4612 3,9642 15,4254 285,40 TOTAL 13,1477 16,2837
I2391 I2543 MATERI I0974 SERVICE C0839 C1604 2.7. C12 MAO DE I0045	PEDREIRO SERVENTE AL LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO 79 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2) E OBRA AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H UNID UNID M3 M3	1,47000000 1,47000000 1,47000000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 1,00000000 TOTAL MATERI COEFICIENTE 0,03000000 TOTAL SERVIC VALOR: COEFICIENTE	UNITÁRIO 20,7700 15,5500 FOBRA: PREÇO UNITÁRIO 216,5800 AL: PREÇO UNITÁRIO 382,0400 132,1400 O: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700	30,5319 22,8585 53,3904 TOTAL 216,580 TOTAL 11,4612 3,9642 15,4254 285,40 TOTAL









JOIGACHY FRANCHIST VIOLENCE SERVIL



			.,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
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 MATER	IAL:	7,5775
				VALOR:		37,01
2.8. C128	0 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M	2)	.,			
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	UNITÁRIO 16,7700	5,7521
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,7700	8,1418
	- Intol	OZIVI (O)	''	TOTAL MAO DE	1	13,8939
MATERIA	Δ1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
					UNITÁRIO	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
i1199	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 MATER	IAL:	6,4243
				VALOR:	····	20,32
	1	1			1	
2.9. C161	15 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M	12)			1	
	·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE	·	•	UNID	0,34300000	PREÇO UNITÁRIO 16,7700	TOTAL 5,7521
MAO DE 10045	OBRA	FONTE			UNITÁRIO	
MAO DE	OBRA AJUDANTE DE PINTOR	FONTE SEINFRA	Н	0,34300000	UNITÁRIO 16,7700 20,7700	5,7521
MAO DE 10045 12395	OBRA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR	FONTE SEINFRA	Н	0,34300000	UNITÁRIO 16,7700 20,7700 COBRA:	5,7521 8,1418
MAO DE 10045 12395 MATERIA	OBRA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR	FONTE SEINFRA SEINFRA	Н	0,34300000 0,39200000 TOTAL MAO DE	UNITÁRIO 16,7700 20,7700 OBRA:	5,7521 8,1418 13,8939
MAO DE 10045 12395 MATERIA	OBRA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR AL	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	H	0,34300000 0,39200000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE	UNITÁRIO 16,7700 20,7700 COBRA: PREÇO UNITÁRIO	5,7521 8,1418 13,8939 TOTAL
MAO DE 10045 12395 MATERIA 11347	OBRA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR AL LIXA PARA MADEIRA/MASSA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID	0,34300000 0,39200000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 0,25000000	UNITÁRIO 16,7700 20,7700 E OBRA: PREÇO UNITÁRIO 0,5400	5,7521 8,1418 13,8939 TOTAL 0,1350
MAO DE 10045 12395 MATERIA 11347	OBRA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR AL LIXA PARA MADEIRA/MASSA LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H H UNID UN	0,34300000 0,39200000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 0,25000000 0,12000000	UNITÁRIO 16,7700 20,7700 E OBRA: PREÇO UNITÁRIO 0,5400 11,8400 20,8300	5,7521 8,1418 13,8939 TOTAL 0,1350 1,4208
MAO DE 10045 12395 MATERIA 11347	OBRA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR AL LIXA PARA MADEIRA/MASSA LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H H UNID UN	0,34300000 0,39200000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 0,25000000 0,12000000 0,17000000	UNITÁRIO 16,7700 20,7700 E OBRA: PREÇO UNITÁRIO 0,5400 11,8400 20,8300	5,7521 8,1418 13,8939 TOTAL 0,1350 1,4208 3,5411
MAO DE 10045 12395 MATERIA 11347 11490 12096	OBRA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR AL LIXA PARA MADEIRA/MASSA LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX TINTA LATEX	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID UN L	0,34300000 0,39200000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 0,25000000 0,12000000 0,17000000 TOTAL MATERI VALOR:	UNITÁRIO 16,7700 20,7700 E OBRA: PREÇO UNITÁRIO 0,5400 11,8400 20,8300	5,7521 8,1418 13,8939 TOTAL 0,1350 1,4208 3,5411 5,0969
MAO DE 10045 12395 MATERIA 11347 11490 12096	OBRA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR AL LIXA PARA MADEIRA/MASSA LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID UN L	0,34300000 0,39200000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 0,25000000 0,12000000 0,17000000 TOTAL MATERI VALOR:	UNITÁRIO 16,7700 20,7700 E OBRA: PREÇO UNITÁRIO 0,5400 11,8400 20,8300	5,7521 8,1418 13,8939 TOTAL 0,1350 1,4208 3,5411 5,0969
MAO DE 10045 12395 MATERIA 11347 11490 12096	OBRA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR AL LIXA PARA MADEIRA/MASSA LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX TINTA LATEX 64 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID UN L	0,34300000 0,39200000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 0,25000000 0,12000000 0,17000000 TOTAL MATERI VALOR:	UNITÁRIO 16,7700 20,7700 COBRA: PREÇO UNITÁRIO 0,5400 11,8400 20,8300 IAL:	5,7521 8,1418 13,8939 TOTAL 0,1350 1,4208 3,5411 5,0969
MAO DE 10045 12395 MATERIA 11347 11490 12096	OBRA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR AL LIXA PARA MADEIRA/MASSA LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX TINTA LATEX 64 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA ALELEPIPEDO E POLII	H H UNID UN L L	0,34300000 0,39200000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 0,25000000 0,12000000 TOTAL MATERI VALOR:	UNITÁRIO 16,7700 20,7700 E OBRA: PREÇO UNITÁRIO 0,5400 11,8400 20,8300 IAL:	5,7521 8,1418 13,8939 TOTAL 0,1350 1,4208 3,5411 5,0969 18,99
MAO DE 10045 12395 MATERIA 11347 11490 12096 3.1. C306	OBRA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR AL LIXA PARA MADEIRA/MASSA LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX TINTA LATEX 64 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE FONTE	H H UNID UN L L DRICO (0,34300000 0,39200000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 0,25000000 0,12000000 TOTAL MATER VALOR: M2) COEFICIENTE	UNITÁRIO 16,7700 20,7700 E OBRA: PREÇO UNITÁRIO 0,5400 11,8400 20,8300 IAL: PREÇO UNITÁRIO 15,5500	5,7521 8,1418 13,8939 TOTAL 0,1350 1,4208 3,5411 5,0969 18,99
MAO DE 10045 12395 MATERIA 11347 11490 12096 3.1. C306	OBRA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR AL LIXA PARA MADEIRA/MASSA LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX TINTA LATEX 64 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE FONTE	H H UNID UN L L DRICO (0,34300000 0,39200000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 0,25000000 0,12000000 TOTAL MATERI VALOR: M2) COEFICIENTE	UNITÁRIO 16,7700 20,7700 E OBRA: PREÇO UNITÁRIO 0,5400 11,8400 20,8300 IAL: PREÇO UNITÁRIO 15,5500	5,7521 8,1418 13,8939 TOTAL 0,1350 1,4208 3,5411 5,0969 18,99 TOTAL 7,6195
MAO DE 10045 12395 MATERIA 11347 11490 12096 MAO DE 12543	OBRA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR AL LIXA PARA MADEIRA/MASSA LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX TINTA LATEX 64 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA ALELEPIPEDO E POLII	H H UNID UN L L DRICO (0,34300000 0,39200000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 0,25000000 0,12000000 TOTAL MATERI VALOR: M2) COEFICIENTE 0,49000000 TOTAL MAO DE	UNITÁRIO 16,7700 20,7700 E OBRA: PREÇO UNITÁRIO 0,5400 11,8400 20,8300 IAL: PREÇO UNITÁRIO 15,5500	5,7521 8,1418 13,8939 TOTAL 0,1350 1,4208 3,5411 5,0969 18,99 TOTAL 7,6195
MAO DE 10045 12395 MATERIA 11347 11490 12096 MAO DE 12543	AJUDANTE DE PINTOR PINTOR AL LIXA PARA MADEIRA/MASSA LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX TINTA LATEX 64 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARA OBRA SERVENTE 56 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA ALELEPIPEDO E POLII	H H UNID UN L L DRICO (0,34300000 0,39200000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 0,25000000 0,12000000 TOTAL MATERI VALOR: M2) COEFICIENTE 0,49000000 TOTAL MAO DE	UNITÁRIO 16,7700 20,7700 E OBRA: PREÇO UNITÁRIO 0,5400 11,8400 20,8300 IAL: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 E OBRA:	5,7521 8,1418 13,8939 TOTAL 0,1350 1,4208 3,5411 5,0969 18,99 TOTAL 7,6195
MAO DE 10045 12395 MATERIA 11347 11490 12096 3.1. C306 MAO DE 12543	AJUDANTE DE PINTOR PINTOR AL LIXA PARA MADEIRA/MASSA LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX TINTA LATEX 64 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARA OBRA SERVENTE 56 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA ALELEPIPEDO E POLII	H H UNID UN L L UNID H	0,34300000 0,39200000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 0,25000000 0,12000000 TOTAL MATERI VALOR: M2) COEFICIENTE 0,49000000 TOTAL MAO DE VALOR:	UNITÁRIO 16,7700 20,7700 E OBRA: PREÇO UNITÁRIO 0,5400 11,8400 20,8300 IAL: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 E OBRA:	5,7521 8,1418 13,8939 TOTAL 0,1350 1,4208 3,5411 5,0969 18,99 TOTAL 7,6195 7,6195

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



CNPJ: 10.621.483/0001-03

				TOTAL MAO D	E OBRA:	44,6503
				VALOR:		44,65
3.3. C43	 01 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	A (M2)				
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,24500000	16,7700	4,1087
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,24500000	20,7700	5,0887
				TOTAL MAO DI	E OBRA:	9,1974
SERVIC	Ó	FONTE	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
			1	TOTAL SERVIC	:0:	105,728
···				VALOR:		114,93
3.4. C08	 42 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRID	O (M3)				
EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,71400000	21,8700	15,6152
			 	TOTAL EQUIPA	MENTO:	15,6152
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	5,88000000	15,5500	91,4340
·			 	TOTAL MAO DE	OBRA:	91,4340
MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	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	МЗ	0,83600000	72,4200	60,5431
			-	TOTAL MATER	IAL:	301,7492
				VALOR:		408,80
3.5. C322	 20 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)	·			
EQUIPAI	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	Н	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	Н	0,00142857	68,5200	0,0979
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	148,9400	0,8511
10673	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	Н	0,00142857	21,4500	0,0306
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	74,2300	0,4242
			 	TOTAL EQUIPA	MENTO:	2,0543
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,05600000	15,5500	0,8708
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	Н	0,00700000	27,6400	0,1935
	aadzon Y. Bezerra Caldas			TOTAL MAO DE	OBRA:	1,0643
	CALDAS EMAIL CONST. EIRELI CALDAS EMAIL CONST. EIRELI CALDAS EMAIL CONST. EIRELI CALDAS EMAIL CONST. EIRELI				Jordachy Fr	ani pizeli

Jordachy Frank Pozet & Calcas ENG FOIL CRFA 1605254177

CNPJ: 10.621.483/0001-03 CGF: 06.375.477-0 CRFA 160525

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



CNPJ: 10.621.483/0001-03

MATER	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6000	3,0800
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	10,2500	0,4100
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000 23,3500		14,0100
				TOTAL MATERI	AL:	17,5000
				VALOR:		20,62
3.6. C16	625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)			1		
3.0. C10	529 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (MZ)					
MAO D	E ORDA	FONTE	HMID	COEFICIENTE	DDECO	TOTAL
	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	E OBRA SERVENTE	FONTE SEINFRA	UNID	0,39200000		TOTAL 6,0956
MAO DI 12543					UNITÁRIO 15,5500	
12543	SERVENTE			0,39200000	UNITÁRIO 15,5500	6,0956
I2543 MATER	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,39200000 TOTAL MAO DE	UNITÁRIO 15,5500 OBRA:	6,0956 6,0956
12543 MATER 10052	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000 TOTAL MAO DE	UNITÁRIO 15,5500 OBRA: PREÇO UNITÁRIO	6,0956 6,0956 TOTAL
	SERVENTE LIAL AMONIA	SEINFRA FONTE SEINFRA	H	0,39200000 TOTAL MAO DE COEFICIENTE 0,20000000	UNITÁRIO 15,5500 OBRA: PREÇO UNITÁRIO 4,7500 5,3300	6,0956 6,0956 TOTAL 0,9500

2

Jaadzon Y Bezerra Caldas CPF 000 062/123-75 Proprietário CALDAS EMP. E CONST. EIREL CNPJ. 10.021.493.0001 6.7

Jordachy Frank Rapetia Caldas ENGO DIVIL CREA 1605254177



CNPJ: 10.621.483/0001-03

***	TABELA DE ENCARO	os so	CIAIS			
OBRA:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO		DATA: 17/06/2021	BDI:	29,77%	
	(PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NÁ SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	ME5 47,76%	REF. 05/2021
DESCRIÇÃO:	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	ereit ete penetrendentermenter	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	l	
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

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

С	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 FES GOBRE AVISO Prévio Indenizado	0,45	0,35

žerra Caldas Jordachy Frank Przesta Cald ENGA CIVIL CREA 1505254177



CNP3: 10.621.483/0001-03

TOTAL 7,91 3,12

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

A + B + C + D

Ì	COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PÁRALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			BDI: 29,77%		***************************************	
		FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES 83,85% 47,76%		REF. 05/2021		
DESCRIÇÃO: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇ. (PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS É IMPLANTAÇ DE LOMBADAS, NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARI BRITO/CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0.00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE						
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

l	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 i CPF 000.068.123-76 Propretário CALDAS EMPTE CONST. EIRELI CNPJ: 10.621.499/0001-03 De

Jordachy Frank Bezerra (21623 ENGO CIVIL CREA 1605254177