



PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA CONVITE № 2021.06.11.1 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E URBANISMO. PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO — CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital **CARTA CONVITE Nº 2021.06.11.1**, com data de abertura marcada para o dia **21 DE JUNHO DE 2021, às 09h00min**, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

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

- OBJETO: 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.
- VALOR TOTAL: R\$ 206.615,93 (DUZENTOS E SEIS MIL, SEISCENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS).

Declaramos, ainda, que nos preços contidos na nossa proposta apresentada estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: vantagens, abatimentos, impostos, taxas, contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a execução dos serviços, as quais correrão por nossa exclusiva conta, caso sejamos vencedor, e que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

EMPRESA PROPONENTE: EXATA SERVICOS CONSTRUCOES E LOCACOES EIRELI

ENDEREÇO: RUA ESTRADA DO BREJO, № 325 - POTENGI/CEARÁ

CNPJ: 32.112.133/0001-46 FONES: (88) 9 9237 – 2425 DADOS BANCARIO:

DADOS BANCARIO: Conta n.º: 10994-0 Agencia n.º:2493-7

Banco: BANCO DO BRASIL

VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: O PRAZO ESTÁ BASEADO DE ACORDO COM O EDITAL

DO PRESENTE CERTAME.

Nelson Rødrigues da Fonseca

POTENGI- CE 17 DE JUNHO DE 2021.

Francisce José Siebra Engenteiro Civil Carteira 10190/D CREA-CE

RUA ESTRADA DO BREJO, 325 – CENTRO – CEP 63.160-000 - POTENGI – CEARÁ

CNPJ: 32.112.133/0001 - 46 INSC. MUNICIPAL: 071.2018

EMAIL: exataptg2019@yahoo.com /Fone: (88) 9 9237 - 2425





SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA CONVITE № 2021.06.11.1 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E URBANISMO. PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO — CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital CARTA CONVITE № 2021.06.11.1, com data de abertura marcada para o dia 21 DE JUNHO DE 2021, às 09h00min, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

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

- OBJETO: 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.
- VALOR TOTAL: R\$ 206.615,93 (DUZENTOS E SEIS MIL, SEISCENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS).

Declaramos, ainda, que nos preços contidos na nossa proposta apresentada estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: vantagens, abatimentos, impostos, taxas, contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a execução dos serviços, as quais correrão por nossa exclusiva conta, caso sejamos vencedor, e que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

EMPRESA PROPONENTE: EXATA SERVICOS CONSTRUCOES E LOCACOES EIRELI

ENDEREÇO: RUA ESTRADA DO BREJO, № 325 - POTENGI/CEARÁ

CNPJ: 32.112.133/0001-46 FONES: (88) 9 9237 – 2425 DADOS BANCARIO:

DADOS BANCARIO: Conta n.º: 10994-0 Agencia n.º:2493-7

Banco: BANCO DO BRASIL

VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: O PRAZO ESTÁ BASEADO DE ACORDO COM O EDITAL

DO PRESENTE CERTAME.

Nelson Rodrigues da Fonseca CPF: 247.012.973-72 POTENGI- CE 17 DE JUNHO DE 2021.





	PLANILHA ORO	CAMENTÁRIA	2692		
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS.	DATA: 17/06/2021 FONTE VERSÃO	BDI: 29,77% HORA MES REF.		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021		
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		*		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSERVAÇ	ÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)					116.598,05
1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	2.016,58	7,06	14.237,05
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.331,43	39,96	53.203,94
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.732,07	24,33	42.141,26
1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	330,00	21,26	7.015,80
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)						
2.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	385,00	14,13	5,440,05
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	66,00	20,82	1.374,12
2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	95,30	34,10	3.249,73
2.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	385,00	101,60	39.116,00
2,5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	10,00	805,21	8.052,10
2.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	10,00	255,65	2.556,50
2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	122,00	34,00	4.148,00
2.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	185,20	18,58	3.441,02
2.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,40	17,40	3.921,96
3	IMPLANTAÇÃ	O DE LOMBADAS		·			18.718,40
3.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	136,00	7,06	960,16
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	5,45	41,38	225,52
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	7,20	103,57	745,70
3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	25,65	368,57	9.453,82
3.5	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	391,00	18,36	7.178,76
3.6	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	21,60	7,15	154,44

VALOR BDI TOTAL:

47.400,85

VALOR ORÇAMENTO:

159.215,08

VALOR TOTAL:

206.615,93

Duzentos e Seis Mil Seiscentos e Quinze reais e Noventa e Três centavos

Nelson Rodrigues da Fonseca CPF-247.012.973-72 u L





	RESUMO DO C	RÇAMENTO)	2693			
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS.	FONTE	TA: 17/06/2021 VERSÃO	HORA	29,77% MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS.	SEINFRA 02	7.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE						

Duzentos e Seis Mil Seiscentos e Quinze reais e Noventa e Três centavos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	P	REÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)		116.598,05	56,43
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)		71.299,48	34,51
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS		18.718,40	9,06
**************************************		VALOR BDI TOTAL:	47.400,85	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	159.215,08	
		VALOR TOTAL:	206.615,93	

Nelson Rodrigues da Fonseca





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PA MENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E LANTAÇÕES DE	DATA:	17/06/2021	BDI:	29.77%	
	LOMBADAS.	FONTE	VERSÃO	HORA	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÕES DE	362000000000000000000000000000000000000		Comment and the Association of	HEADY TOWARD COUNTRIES	MACC:
	LOMBADAS.	SEINFRA	027,1 COM DESONE	KAÇAO 83,85	% 47,76% 05/202	?7
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	1				

ITEM DESCRIÇÃO		%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		/0	AMEON (VA)	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	56,43	116.598,05	10,00	11.659,81	10,00	11.659,81	10,00	11.659,81	10,00	11.659,81	10,00	11.659,81	10,00	11.659,81
,	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)	34,51	71.299,48	10,00	7.129,95	10,00	7.129,95	10,00	7.129,95	10,00	7,129,95	10,00	7,129,95	10,00	7.129,95
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	9,06	18.718,40	10,00	1.871,84	10,00	1.871,84	10,00	1.871,84	10,00	1.871,84	10,00	1.871,84	10,00	1,871,84
			206.615,93	10,00	20.661,60	10,00	20.661,60	10,00	20.661,60	10,00	20.661,60	10,00	20.661,60	10,00	20,661,60
				10,00	20.661,60	20,00	41.323,20	30,00	61.984,80	40,00	82.646,40	50,00	103.308,00	60,00	123.969,60

ITEM	DESCRIÇÃO	% VALOR (R\$)	210 DIAS 240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		Total parcela				
			AUTON (Ma)	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (PAVIMENTAÇÃO)	56,43	116.598,05	10,00	11.659,81	10,00	11.659,81	10,00	11.659,81	10,00	11.659,76	100,00	116.598,05
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)	34,51	71.299,48	10,00	7.129,95	10,00	7.129,95	10,00	7.129,95	10,00	7.129,93	100,00	71.299,48
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	9,06	18.718,40	10,00	1.871,84	10,00	1.871,84	10,00	1.871,84	10,00	1,871,84	100,00	18.718,40
			206.615,93	10,00	20.661,60	10,00	20.661,60	10,00	20.661,60	10,00	20.661,53		200 645 02
				70,00	144.631,20	80,00	165.292,80	90,00	185.954,40	100,00	206.615,93		206.615,93

Nelson Rodrigues da Fonseca CPF/247.012.973-72

S S







	COMPOSIÇÂ	O DO BDI	•	269	95
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS.	DATA: 17/06/2021 FONTE: VERSÃO	HORA		REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS,	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE				

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

BDI = 29,77%

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

R

Nelson Rodrigues da Fonseca CPF: 247.012.973-72



OBRA: DESCRIÇÃO:

LOCAL:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS.

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS. SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

BDI: 29,77% DATA: 17/06/2021 VERSÃO HORA

FONTE MES REF. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

.1. C3064	- DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO	EM PARALELEPIPEDO	E POLIÉI	DRICO (M2)		
MAO DE	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,35000000	15,5500	5,442
			·	то	TAL MAO DE OBRA:	5,442
					VALOR	5.4/

1.2. C2929	- RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	C/REJUNTAM	ENTO (M	2)		
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,63000000	20,7700	13,0851
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,73500000	15,5500	11,4293
				то	TAL MAO DE OBRA:	24,5144
∠ ≧Ri/	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00720000	50,0600	0,3604

	Break and a service and the service of the service	ASSESSMENT OF STREET	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REIA GROSSA	SEINFRA	М3	0,00720000	50,0600	0,3604
REIA VERMELHA	SEINFRA	М3	0,12000000	40,7900	4,8948
MENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,3800	1,0184
				TOTAL MATERIAL:	6,2736
?	EIA VERMELHA	EIA VERMELHA SEINFRA	EIA VERMELHA SEINFRA M3	EIA VERMELHA SEINFRA M3 0,12000000	EIA VERMELHA SEINFRA M3 0,12000000 40,7900 MENTO PORTLAND SEINFRA KG 2,68000000 0,3800

1.3. C2932	- RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA 1	OSCA C/REJUNTAMENTO	O (M2)			
MAO DE	≡ OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,31500000	15,5500	4,8983

····					,	
MATERL	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	М3	0,00880000	50,0600	0,4405
1	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	40,7900	4,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,3800	1,2464
					TOTAL MATERIAL:	6,5817

VALOR: 18,75

12,1678

VALOR:

TOTAL MAO DE OBRA:

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

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,10500000	20,7700	2,1809
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,17500000	15,5500	2,7213
****		,		TO	TAL MAO DE OBRA:	4,9022

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	T	TOTAL .
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	М	1,00000000	2,3000	N	2,3000
					TOTAL MATERIAL:	9	2,3000

SERVICO		FONTE	UNID-	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,1400	0,7850
	CONCRETO PIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSPA)	SEINFRA	M3	0,03400000	231,0200	7,8547

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS. BDI: 29.77% DATA: 17/06/2021 OBRA: HORA MES REF. FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021 MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS. LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

					16.38	
					TOTAL SERVICO:	9,1757
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	М3	0,01500000	28,8500	0,4328
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	М3	0,03700000	2,7900	0,1032

MAO DE	: OBRA	FONTE	UNID-	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,70000000	15,5500	10,885
	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	<u></u>	L	то	TAL MAO DE OBRA:	10,885

Z DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,09100000	20,7700	1,890
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,91000000	15,5500	14,150
 		1		TO	TAL MAO DE OBRA:	16,040

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,03600000	15,5100	0,558
				тот	TAL EQUIPAMENTO:	0,558
MAO DE	E OBRA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,28000000	20,7700	5,815
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,77000000	15,5500	11,973
				то	TAL MAO DE OBRA:	17,789
ERI	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,03320000	45,2300	1,501
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	51,0500	2,246
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3800	4,18
	And the second and th		1		TOTAL MATERIAL:	7,92

2.4. C1586	- LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CA	L 1:4+100KG CIMENTO (M2	?)		1	
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	1,12000000	20,7700	23,262
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,87500000	15,5500	13,606
			L—.	TO	TAL MAO DE OBRA:	36,868

MATERIA	L .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	то	TAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,01820000	45,2300	00	0,8232
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,7400	a	2,0202
10805	CIMENTO FORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,3800	١	1,0640

elson Rodrigues da Fonseca

			RELATÓRIO ANALÍ	TICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	2 6 9 8
	(ATA	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMEN (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇ. IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS.		FONTE	DATA: 17/06/2021 VERSÃO	HORA	29,77% MES REF.
25 SEENCOZ DE	CORSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMEN (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇ. IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS.		SEINFRA	027.1 COM DESONEI	RAÇÃO 83,85%	47,76% 05/2021
		LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS	BRITO/CE				
I1332	LADRILHO	HIDRAULICO E	DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	34,1000	37,5100
							TOTAL MATERIAL:	41,4174
							VALOR:	78,29
2.5. C0360 -	BANCO DE	MADEIRA C	/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)				
MATERIA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188		MADEIRA C/E	STRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	620,4900	620,4900
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				<u></u>	<u> </u>		TOTAL MATERIAL:	620,4900
							VALOR:	620,49
	and the second s							
2.6. C3451 -	LIXEIRA EI	M FIBRA DE	VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)			•		
MAO DE	OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7	PEDREIRO			SEINFRA	Н	1,05000000	20,7700	21,8085
12543	SERVENTE			SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
						TO	TAL MAO DE OBRA:	38,1360
MATERIA	ıL.			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EN	I FIBRA DE VID	DRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	148,0700	148,0700
							TOTAL MATERIAL:	148,0700
SERVICO)			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO) P/VIBR., FCK	13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	265,5100	7,9653
C1604	LANÇAMEN	ITO E APLICAÇ	ÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	94,3900	2,8317
					-l		TOTAL SERVICO:	10,7970
							VALOR:	197,00
2.7. C1279 -	ESMALTE	DUAS DEMÃ	OS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)	AND THE PROPERTY OF THE PROPER			ALT SOUTH STREET, COLOR OF THE	TO THE PROPERTY OF THE PROPERT
	a acus of a twee contracts	gilotoria esciblicaria.				COEFICIENTE		
MAO DE	OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE	CHARLES AND A	DE PINTOR		SEINFRA	H	0,56000000	16,7700	9,3912

MAO DI	EOBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7 7	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,56000000	16,7700	9,3912
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,56000000	20,7700	11,6312
1.7: L		 	.1	то	TAL MAO DE OBRA:	21,0224
MATER	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,5200	0,3456
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,7400	2,6784
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1300	0,3390
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,1300	1,8156
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•		TOTAL MATERIAL:	5,1786

2.8. C1280	- ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M	12)		W.			
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тот	Γ A L
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,24500000	16,7700	B	4,1087
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,28000000	20,7700	R	5,8156
نفائدون	and the state of t			то	TAL MAO DE OBRA:	, XI	9,9243

Nelson Rodrigues da Fonseca

Francisco José Siebra-Engenheiro Civil Carteira 10190/D CREA-CE

VALOR:

26,20



LOCAL:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS. MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS É IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021.

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,5200	0,4608
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,7400	2,6784
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,5000	1,1050
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3700	0,1480
	<u> </u>		1		TOTAL MATERIAL:	4,3922

SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

VALOR	14,32

2.9. C1615	- LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (I	V12)				; *
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,24500000	16,7700	4,1087
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,28000000	20,7700	5,8156
<u> </u>		<u>. t </u>	!	то	TAL MAO DE OBRA:	9,9243

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3700	0,0925
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,0900	0,9708
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,2400	2,4208
Harris Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna Ann		·	1,		TOTAL MATERIAL:	3,4841

VALOR:	13,41

3.1. C3064 - DEMOLIÇÃO E REN	IOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELI	EPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)
		*

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	Н	0,35000000	15,5500	5,4425
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		то	TAL MAO DE OBRA:	5,4425

VALOR:	5,44
	<u> </u>

.2./~56 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE C	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,05100000	15,5500	31,8931
				то	TAL MAO DE OBRA:	31,8931

٦		
. 1	24.00	1/41/00-

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

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Ţo	TAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,17500000	16,7700	. (%)	2,9348
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,17500000	20,7700	W	3,6348
				то	TAL MAO DE OBRA:		6,569

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	то	TAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	М2	1,00000000	51,0400	R	51,0400
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	111,0000	Ψ	22,2000
	10.01			·	TOTAL SERVICO:	OR.	73,2400

Nelson Rodrigues da Fonseca CPF 247.012.973-72 VALOR:

79,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E DATA: 17/06/2021 BDI: 29,779 OBRA: FONTE VERSÃO HORA MES REF. IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS. SEINERA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47.76% 05/2021 MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELÉPIPEDO OU PEDRÁ TOSCA), PRAÇAS É IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS. DESCRIÇÃO: LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

EQUIPA	AMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	- TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,71400000	15,5100	11,0741
				тот	TAL EQUIPAMENTO:	11,0741
MAO DI	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	4,20000000	15,5500	65,3100
				то	TAL MAO DE OBRA:	65,3100
MATER	IIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,85270000	45,2300	38,5676
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,3800	127,6800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,83600000	49,5100	41,3904
7				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL MATERIAL:	207,6380

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	25,2400	0,000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00714286	62,9400	0,449
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	Н	0,00142857	47,4100	0,067
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	Н	0,00571429	102,3700	0,585
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	Н	0,00142857	15,1800	0,021
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	Н	0,00571429	51,2500	0,292
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	'	TO	AL EQUIPAMENTO:	1,416

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,04000000	15,5500	0,6220
12-02	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	Н	0,00500000	27,6400	0,1382
				TO	TAL MAO DE OBRA:	0,7602

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	3,8300	2,1065
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	7,0100	0,2804
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	15,9700	9,5820
		<u> </u>	d		TOTAL MATERIAL:	11,9689

VALOR: 14,15

3.6.	C1625	- LIMPEZA	DE	PISOS	Ε	REVESTIMENTOS (M	2)

L	•					3
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,28000000	15,5500	4,3540
				. то	TAL MAO DE OBRA:	4,3540

						4
MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	3,2500	0,6500
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,6400	0,5096

Nelson Rodrigues da Fonseca CPF: 247.012.973-72



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	OMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS.	DATA: 17/06/2021 BDI: 29,77% FONTE VERSÃO HORA MES REF.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/202'
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	

 TOTAL MATERIAL:	1,1596
VALOR:	5,51

Nelson Rodrigues da Fonseca CPF, 247,012,973-72 Francisco José Siebra Engenheiro Civil Carteira 10190/D CREA-CE

B



·	TABELA DE ENCA	RGOS SOCIAIS	2 7 02
OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS.	DATA: 17/06/2021 FONTE VERSÃO	BDI: 29,77% HORA MES REF
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES (PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA), PRAÇAS E IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	. 0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI ·	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
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
В9	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 FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

 $A + B_0 + C + D$

Nelson Rodrigues da Fonseca CPF: 247.012.973-72

