

# S. S. NOGUEIRA - ME

CNPJ: 31.420.073/0001-66

2793

### **CARTA PROPOSTA**

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE

REF.: CONVITE Nº 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.

Razão Social: S. S. NOGUEIRA - ME CNPJ Nº: 31.420.073/0001-66

Endereço: Rua Mauro Maia, N° 39, Areias II, Iguatu-Ce. CEP: 63.508-270
Telefone: (88) 9 9669-7450 / E-mail: maxsolucoes3@gmail.com
Inscrição Municipal: 6546174 / Inscrição Estadual: 06.165543-0

Dados Bancários: BANCO DO NORDESDE / AGENCIA: 021 / CONTA CORRENTE: 065711-9

DADOS DO RESPONSÁVEL:

Nome: Silvestre Silva Nogueira / RG: 2007029006250-SSP-CE / CPF: 046.929.973-89

VALOR GLOBAL PROPOSTA: R\$ 209.910,05 (DUZENTOS E NOVE MIL E NOVECENTOS E DEZ REAIS E CINCO CENTAVOS)

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução dos serviços: 300 (trezentos) dias.

IGUATU-CE, 18 DE JUNHO DE 2021

SILVESTRE SILVA NOGUERA

— CPF: 046.929.973-89 RG: 2007029006250-95P/C

Proprietário

ERLON TEIXÉIRA MENDONÇA

CPF: 002.095.803-05 CREA-CE: 46919/D RESPONSÁVEL TÉCNICO

2

E-mail: maxsolucoes3@gmail.com



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	Convite n.º 2021.06.11.1	FONTE	DATA: 20/06/2021 VERSÃO	BDI : 29,77%		REF.		
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das obras de manutenção conservação de pavimentação (paralelepípedo ou pedra tosca), praças implantação de lombadas, na sede distritos do Município de Farias Brito/CE, conforme projetos orçamentos elaborados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, anexados esta Carta-Convite.	SEINFRA	VERSÃO. 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 83,85% 0,00%	MES 47,76% 0,00%	05/2021		
LOCAL:	Farias Brito - CE							
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSERVAÇ	ÃO DO SISTEMA VIARIO (PAVIMENTAÇÃO)					117.805,95
1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	2.016,58	7,07	14.257,22
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.331,43	40,31	53.669,94
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.732,07	24,68	42.747,49
1.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	330,00	21,61	7.131,30
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)					72.829,13	
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	20,83	1.374,78
<u> </u>	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	95,30	34,47	3.284,99
2.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	385,00	103,97	40.028,45
2.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	10,00	841,26	8.412,60
2.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	10,00	264,52	2.645,20
2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	122,00	34,30	4.184,60
2.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	185,20	18,84	3.489,17
2.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,40	17,61	3.969,29
3	IMPLANTAÇÃ	O DE LOMBADAS					19.274,97
3.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	136,00	7,07	961,52
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	5,45	41,41	225,68
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	7,20	106,55	767,16
3.4	C0842	CONCRETO PIVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	25,65	377,72	9.688,52
3.5	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	391,00	19,12	7.475,92
3.6	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	21,60	7,23	156,17

VALOR SEM ENCARGOS: 99.464,64

> VALOR ENCARGOS: 62.293,06 161.757,70

VALOR COM ENCARGOS:

48.152,35

VALOR BDI: VALOR TOTAL:

209.910,05

Duzentos e Nove Mil Novecentos e Dez reais e Cinco centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO								
OBRA: Convite n.º 2021.06.11.1		DATA: 20/06/2021		BDI: 29,77%				
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das obras de manutenção conservação de pavimentação (paralelepípedo ou pedra tosca), praças implantação de lombadas, na sede distritos do Município de Farias Brito/CE, conforme projetos orçamentos elaborados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, anexados esta Carta-Convite.	SEINFRA	VERSÃO. 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 0,00%	MES 47,76% 0,00%	REF 05/2021		
LOCAL:	Farias Brito - CE	1						
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE	1						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO (PAVIMENTAÇÃO)		117.805,95	56,12
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS (LIMPEZA E PINTURA)		72.829,13	34,70
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS		19.274,97	9,18
		VALOR SEM ENCARGOS:	99.464,64	100,00
		VALOR ENCARGOS:	62.293,06	
		VALOR COM ENCARGOS:	161.757,70	
		VALOR BDI:	48.152,35	
		VALOR TOTAL:	209.910,05	
)		Duzentos e Nove Mil Novecentos e Dez reais e	Cinco centavos	



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	Convite n.º 2021.06.11.1	FONTE	DATA: 20/06/2021	Court of the Court	: 29,77%	REF.			
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das obras de manutenção conservação de pavimentação (paralelepípedo ou pedra tosca), praças implantação de lombadas, na sede distritos do Município de Farias Brito/CE, conforme projetos orçamentos elaborados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, anexados esta Carta-Convite.	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 83,85% 0,00%	MES 47,76% 0,00%	05/2021			
LOCAL: CLIENTE:	Farias Brito - CE Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE								

		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		Ī			
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE					<del></del>
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
. C3064 -	- DEMOLIÇÃO E REMOÇ	ÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PAR	ALELEPIPEDO E	POLIÉ	ORICO (M2)		
MAO DE	OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,5000000	10,8900	5,44
					то	TAL MAO DE OBRA:	5,44
					VALO	R SEM ENCARGOS:	1,
					VALOR E	NCARGOS (83.85%):	3,
					VALO	R COM ENCARGOS:	5,
					\	'ALOR BDI (29.77%):	1,
						VALOR TOTAL:	10.990,
C2929 -	- RECOMPOSIÇÃO DE P	AVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPED	O C/REJUNTAME	NTO (M	21		
MAO DE	-		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO		SEINFRA	Н	0,90000000	14,5400	13,08
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	1,05000000	10,8900	11,43
			- l		то	TAL MAO DE OBRA:	24,52
MATERIA	ΔL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA		SEINFRA	МЗ	0,00720000	52,3000	0,37
10111	AREIA VERMELHA		SEINFRA	МЗ	0,12000000	42,6200	5,11
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	2,68000000	0,3900	1,04
				<del></del>		TOTAL MATERIAL:	6,53
					VALC	R SEM ENCARGOS:	15,
					VALOR E	NCARGOS (83.85%):	15,
					VALO	R COM ENCARGOS:	31,
					\	/ALOR BDI (29.77%):	9,
						VALOR TOTAL:	41.354,
C2032	PECOMPOSIÇÃO DE P	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C	DE HINTAMENTA	) (M2)			
MAO DE		ATIMEITA AND EILE EDITA 1000A OF	FONTE	UNID	GOEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO		SEINFRA	Н	0,50000000	14,5400	7,27
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,45000000	10,8900	4,90
				- magazina anni	то	TAL MAO DE OBRA:	12,17
MATERIA	ÅL.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA		SEINFRA	M3	0,00880000	52,3000	/0,46
	i e			M3	0,12000000	42,6200	5,11
10111	AREIA VERMELHA		SEINFRA	SIVI	-,,		
10111 10805	AREIA VERMELHA CIMENTO PORTLAND		SEINFRA SEINFRA	KG	3,28000000	0,3900	1,27
				<u> </u>	ļ		_0 <i>Y</i>
				<u> </u>	3,28000000	0,3900	1,27

RUA MAURO MAIA, N° 39 AREÍAS II, IĞUATU - CE, CEP: 63.508-270 E-mail: maxsolucoes3@gmail.com

19,02

5,66

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (29.77%):

C2784

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Convite n.º 2021.06.11.1 OBRA: DATA: 20/06/2021 BDI: 29,77% HORA Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das obras de manutenção conservação de pavimentação (paralelepípedo ou pedra tosca), praças implantação de lombadas, na sede distritos do Municipio de Farias Brito/CE, conforme projetos orçamentos elaborados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, anexados esta Carta-Convite. DESCRIÇÃO: SEINFRA 47,76% 027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% LOCAL: Farias Brito - CE CLIENTE: Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE

VALOR TOTAL:	32.943,97

1.4. C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	(M)				
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,15000000	14,5400	2,181
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,25000000	10,8900	2,722
			-	то	TAL MAO DE OBRA:	4,903
MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	М	1,00000000	2,4100	2,410
					TOTAL MATERIAL:	2,410
SERVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,1500	0,787
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	МЗ	0,03400000	235,4700	8,006
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,9000	0,1073

SEINFRA

МЗ

	10,84	VALOR SEM ENCARGOS:	
	5,81	VALOR ENCARGOS (83.85%):	
V	16,65	VALOR COM ENCARGOS:	
	4,96	VALOR BDI (29.77%):	
	5,494,50	VALOR TOTAL:	

TOTAL SERVICO:

28,8600

0,4329

9,3337

0,01500000

2	.1. C2716 -	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)					
	MAO DE C	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
į	12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,00000000	10,8900	10,8900
$\overline{}$					TO	TAL MAD DE OBRA-	10.8900

	VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
<u> </u>	VALOR ENCARGOS (83.85%):	7.05
	VALOR COM ENCARGOS:	10,89
	VALOR BDI (29.77%):	3,24
	VALOR TOTAL:	4.192,65

2.2 C1066 "DEMOLICÃ	O DE PISO CIMENTADO	SORRE LASTRO DE	CONCRETO (M2)

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

MÃO DE	EOBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE F	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,13000000	14,5400	1,8902
12543	SERVENTE	SEINFRA	Ħ	1,30000000	10,8900	14,1570
				TOTA	L MAO DE OBRA:	16,0472

5,74	VALOR SEM ENCARGOS:
10,31	VALOR ENCARGOS (83.85%):
Ø 16,05	VALOR COM ENCARGOS:
4,78	VALOR BDI (29.77%):

RUA MAURO MAIA, N° 39, AREIAS II, IGUATU - CE, CEP: 63.508-270 E-mail: maxsolucoes3@gmail.com



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	s		
OBRA:	Convite n.º 2021.06.11.1	parameter in the parameter	DATA: 20/06/2021	and the second second second	29,77%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das obras de manutenção conservação de pavimentação (paralelepipedo ou pedra tosca), praças implantação de lombadas, na sede distritos do Municipio de Farias Brito/CE, conforme projetos orçamentos elaborados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, anexados esta Carta-Convite.		VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 83,85% 0,00%	MES 47,76% 0,00%	REF. 05/2021
LOCAL:	Farias Brito - CE					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE	1				

			1			
				·	VALOR TOTAL:	1.059,30
2.3. C1611	- LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)					
EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,03600000	15,6200	0,5623
				тот	AL EQUIPAMENTO:	0,5623
MAO DE	OBRÁ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Ĥ	0,4000000	14,5400	5,8160
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,10000000	10,8900	11,9790
				TO'	TAL MAO DE OBRA:	17,7950
MATERI	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	47,2500	1,5687
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,04400000	53,3300	2,3465
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3900	4,2900
					TOTAL MATERIAL:	8,2052
				VALO	R SEM ENCARGOS:	15,02
				VALOR E	VCARGOS (83.85%):	11,54
				VALO	R COM ENCARGOS:	26,56
				V	ALOR BDI (29.77%):	7,91
					VALOR TOTAL:	2.531,17

2.4. C1586	2.4. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)							
MAO DE	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	1,60000000	14,5400	23,2640		
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,25000000	10,8900	13,6125		
·		·		то	36,8765			

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,01820000	47,2500	0,8600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,7700	2,1021
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,3900	1,0920
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	35,6300	39,1930
		<del>,</del>	<del></del>		TOTAL MATERIAL:	43,2471,

4	57,31	VALOR SEM ENCARGOS:
	22,81	VALOR ENCARGOS (83.85%):
V	80,12	VALOR COM ENCARGOS:
	23,85	VALOR BDI (29.77%):
	30.846,20	VALOR TOTAL:

2.5. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C∕ESTRUTURA DE FERRO - L≅3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	648,2700	648,2700

RUA MAURO MAIA, N° 39, AREIAS II, IGUATU - CE, CEP: 63.508-270 E-mail: maxsolucoes3@gmail.com



OBRA:	Convite n.º 2021.06.11.1	DATA: 20/06/2021 B		BDI:	BDI: 29,77%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das obras de manutenção conservação de pavimentação (parafelepipedo ou pedra tosca), praças implantação de lombadas, na sede distritos do Município de Farias Brito/CE, conforme projetos orçamentos elaborados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, anexados esta Carta-Convite.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 83,85% 0,00%	MES 47,76% 0,00%	REF. 05/2021
LOCAL:	Farias Brito - CE					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE	1				

648,2700	TOTAL MATERIAL:
648,27	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
648,27	VALOR COM ENCARGOS:
192,99	VALOR BDI (29.77%):
6.482,70	VALOR TOTAL:

				and the second s	VALOR TOTAL:	6.482,70
.6. C3451 -	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)					
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,50000000	14,5400	21,810
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,50000000	10,8900	16,335
		L	1	то	TAL MAO DE OBRA:	38,145
MATERIA	L.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	154,7000	154,700
					TOTAL MATERIAL:	154,700
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,03000000	272,1100	8,163
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,0300000	94,4200	2,832
		<del></del>			TOTAL SERVICO:	10,995
				VALC	R SEM ENCARGOS:	176,9
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	26,9
				VALO	R COM ENCARGOS:	203,8
				\	/ALOR BDI (29.77%):	60,6
					VALOR TOTAL:	2.038,4

2.7. C1279	- ESMALTE DUA	S DEMÃOS EM	ESQUADRIAS	DE FERRO	(M2)
Service Court (Marie Andrewson)					

MAO DE C	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,80000000	11,7400	9,3920
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,80000000	14,5400	11,6320
1		·		то	TAL MAO DE OBRA:	21,0240

MATERI	AL CONTRACTOR OF THE CONTRACTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE PRE	ÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,0300	0,3609
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,4900	2,7984
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1800	0,3540
12293	ZARCÃO // //	SEINFRA	L	0,12000000	15,8100	1,8972
				тот	AL MATERIAL:	5,410

É



13,63	VALOR SEM ENCARGOS:
12,80	VALOR ENCARGOS (83.85%):
26,43	VALOR COM ENCARGOS:
(gg) 7,87	VALOR BDI (29.77%):
3.224,46	VALOR TOTAL:
	12,80 26,43 7,87



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA:	Convite n.º 2021.06.11.1	FONTE	DATA: 20/06/2021 VERSÃO	BDI:	29,77% MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das obras de manutenção conservação de pavimentação (paralelepípedo ou pedra tosca), praças implantação de lombadas, na sede distritos do Município de Farias Brito/CE, conforme projetos orçamentos elaborados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, anexados esta Carta-Convite.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 0,00%	47,76% 0,00%	05/2021
LOCAL:	Farias Brito - CE	}				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE	1				

MAO	DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,35000000	11,7400	4,10
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,40000000	14,5400	5,81
	TOTAL MAO DE OBRA:					
MATE	RIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,0300	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,4900	2,79
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,8800	1,15
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,15
					TOTAL MATERIAL:	4,59
				VALC	R SEM ENCARGOS:	8,
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	6,
				VALO	R COM ENCARGOS:	14,
				,	/ALOR BDI (29.77%):	4,
					VALOR TOTAL:	2.689,

			J	TO	TAL MAO DE OBRA:	9,925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5400	5,816
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,35000000	11,7400	4,1090
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	MATERIA	L Company of the Comp	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Γ	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975	Ġ
4	) I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,4600	1,0152	7
	12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,8800	2,5296	
						TOTAL MATERIAL:	3,6423	ı

Os: 7,53	VALOR SEM ENCARGOS:
(%): 6,04	VALOR ENCARGOS (83.85%):
os: 13,57	VALOR COM ENCARGOS:
'%): <b>4,0</b> 4	VALOR BDI (29.77%):
AL: 3.058,68	VALOR TOTAL:

VIII. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		FONTE	- UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	<u> </u>	SEINFRA	Н	0,50000000	10,8900	5,44
			2	то	TAL MAO DE OBRA:	5,4
	//n/			VALO	R SEM ENCARGOS:	
H //				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	AT :



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA:	Convite n.º 2021.06.11.1		DATA: 20/06/2021	CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR	: 29,77%	the second second
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das obras de manutenção conservação de pavimentação (paralelepípedo ou pedra tosca), praças implantação de lombadas, na sede distritos do Município de Farias Brito/CE, conforme projetos orçamentos elaborados pela Secretaria Municípal de Infraestrutura, anexados esta Carta-Convite.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 83,85% 0,00%	MES 47,76% 0,00%	REF. 05/2021
LOCAL	Farias Brito - CE	]				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE	1				

VALOR BDI (29.77%):	1,62
VALOR TOTAL:	741,20

3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)								
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,93000000	10,8900	31,9077		
		<u> </u>	L	то	TAL MAO DE OBRA:	31,9077		
				VALC	R SEM ENCARGOS:	11,25		
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	20,66		
				VALO	R COM ENCARGOS:	31,91		
$\mathcal{I}$				V	/ALOR BDI (29.77%):	9,50		
					VALOR TOTAL:	173,91		

3.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)							
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,25000000	11,7400	2,9350	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,25000000	14,5400	3,6350	
		<del></del>	·	то:	TAL MAO DE OBRA:	6,5700	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	52,4600	52,4600
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	115,3800	23,0760
					TOTAL SERVICO;	75,5360

VALOR SEM ENCARGOS:	64,51
 VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,60
VALOR COM ENCARGOS:	82,11
VALOR BDI (29.77%):	24,44
 VALOR TOTAL:	591,19

3.4.	C0842 -	CONCRETO F	7/VIBR., FCH	( 20 MPa	<b>COM AGF</b>	REGADO	ADQUIRIDO (M3)	
------	---------	------------	--------------	----------	----------------	--------	----------------	--

EQUIPAME	ENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,71400000	15,6200	11,1527
				тот	AL EQUIPAMENTO:	11,1527

MAO DE C	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тс	OTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	10,8900	M	ø <del>5</del> ,3400
				то	TAL MAO DE OBRA:	P	65,3400

MATERIA	AL:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,85270000	47,2500	40,2901
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,3900	131,0400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,83600000	51,7300	43,2463
	///////////////////////////////////////			- - <del>\</del> <del>\</del> <del>\</del> <del>\</del> <del>\</del> <del>\</del> <del>\</del> -	TOTAL MATERIAL:	214,5764

VALOR SEM ENCARGOS: 243,06



OBRA:	Convite n.º 2021.06.11.1		DATA: 20/06/2021	BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das obras de manutenção conservação de pavimentação (paraletepipedo ou pedra tosca), praças implantação de lombadas, na sede distritos do Município de Farias Brito/CE, conforme projetos orçamentos elaborados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, anexados esta Carta-Convite.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 83,85% 0,00%	MES 47,76% 0,00%	REF. 05/2021
LOCAL:	Farias Brito - CE					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE	l				

	48,01	VALOR ENCARGOS (83.85%):
V	291,07	VALOR COM ENCARGOS:
	86,65	VALOR BDI (29.77%):
	7.465,95	VALOR TOTAL:

.5. C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)						
EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,6500	0,000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00714286	65,0100	0,4644
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	Н	0,00142857	48,9400	0,0699
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	Н	0,00571429	106,3400	0,607
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	Н	0,00142857	15,3200	0,0219
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	Н	0,00571429	52,9800	0,3027
		·	_L	101	AL EQUIPAMENTO:	1,4666

MAO DE (	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE I	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,05714286	10,8900	0,6223
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	Н	0,00714286	19,3500	0,1382
				TOTA	AL MAO DE OBRA:	0,7605

MATER	IAL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,0000	2,2000
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	7,3200	0,2928
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	16,6800	10,0080
		t			TOTAL MATERIAL	12 5008

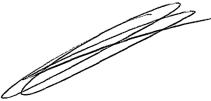
,		
	14,08	VALOR SEM ENCARGOS:
	0,65	VALOR ENCARGOS (83.85%):
l	14,73	VALOR COM ENCARGOS:
	4,39	VALOR BDI (29.77%):
	5.759,43	VALOR TOTAL:
*		

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

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,40000000	10,8900	4,3560
				TOTAL MAO DE OBRA: 4,38		

MATERIA	LL The state of th	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Ţ	OTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,2000000	3,4000	A	0,6800
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,8100	4	0,5334
					TOTAL MATERIAL:		1,2134

_	VALOR SEM ENCARGOS:	2,75
	VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,82
	VALOR COM ENCARGOS:	5,57
	VALOR BDI (29.77%):	1,66





OBRA:	Convite n.º 2021.06.11.1		DATA: 20/06/2021		BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	Contribuia de conúnce comune de encontrate nors everguião dos	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇAU:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das obras de manutenção conservação de pavimentação (paralelepípedo ou	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	pedra tosca), praças implantação de lombadas, na sede distritos do Município de Farias Brito/CE, conforme projetos orçamentos elaborados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, anexados esta Carta- Convite.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
LOCAL:	Farias Brito - CE	]					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE	1					

VALOR TOTAL:	120,31











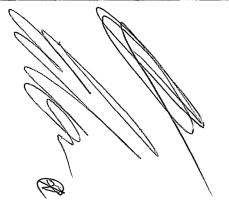


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO					
OBRA:	Convite n.º 2021,06.11.1	DATA:	20/06/2021	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das obras de manutenção conservação de pavimentação (paralelepípedo ou pedra tosca), praças implantação de lombadas, na sede distritos do Município de Farias Brito/CE, conforme projetos orçamentos elaborados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, anexados esta Carta-Convite.		VERSÃO  027.1 COM DESONERAÇÃ  COMPOSIÇÕES PRÓPRIA	•	MES 47,76%	05/2021
LOCAL:	Farias Brito - CE		-			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	117.805,95	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
	(PAVIMENTAÇÃO)	117.000,90	11.780,59	11:780,59	11.780,59	11.780,59	11,780,59	11,780,59	11,780,59	11,780,59	11.780,59
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	72.829,13	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
	(LIMPEZA E PINTURA)	12.029; 13	7.282,93	7:282,93	7.282,93	7.282,93	7.282,93	7.282,93	7.282,93	7.282,93	7.282,93
2	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	19.274.97	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
J	INFEANTAÇÃO DE LONBADAS	19.214,91	1,927,50	1.927,50	1.927,50	1.927,50	1.927,50	1.927,50	1.927,50	1.927,50	1.927,50
		209.910.05	20.991,02	20.991,02	20.991,02	20,991,02	20,991,02	20,991,02	20.991,02	20.991,02	20.991,02
		,209,910,03	20.991,01	41,982,02	62.973,03	83.964,04	104.955,05	125.946,06	146.937,07	167.928,08	188.919,09

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	Total parcela
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	447.005.05	10,00 %	100,00 %
3	(PAVIMENTÁÇÃO)	117.805,95	11.780,64	117.805,95
2	CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS	70 900 40	10,00 %	100,00 %
2	(LIMPEZA E PINTURA)	72.829,13	7,282,76	72.829,13
2	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	40.074.07	10,00 %	100,00 %
3	IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS	19.274,97	1.927,47	19.274,97
100		209.910.05	20,990,87	200 040 05
		209.910,05	209,910,05	209.910,05





NO





	COMPOSIÇÃO	DO BE	)I	-	2/1	<del>D</del>
OBRA:	Convite n.º 2021.06.11.1	FONTE	DATA: 20/06/2021 VERSÃO	BDI:	29,77% MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços comuns de engenharia para execução das obras de manutenção conservação de pavimentação (paralelepípedo ou pedra tosca), praças implantação de lombadas, na sede distritos do Município de Farias Brito/CE, conforme projetos orçamentos elaborados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, anexados esta Carta-Convite.	DELLE DA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 0,00%	47,76% 0,00%	05/2021
LOCAL:	Farias Brito - CE	1				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE	1				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S+G	Seguro e Garantia	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
	Impostos	
COFNS	COFNS	3,00
ISS	ISS	5,00
PIS	PIS	0,65
CPRB	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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