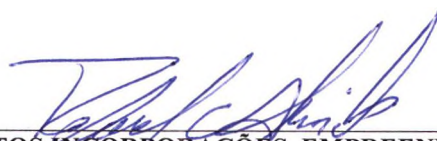


TERMO DE ABERTURA DE PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇO Nº 2606.01.2019 - SMDU

Aos 10 dias do mês de julho de 2019 procedemos a abertura da documentação do processo licitatório Tomada de Preço nº 2606.01.2019 - SMDU que se inicia com a **FOLHA Nº.** 001. Para constar, eu Francisco Rafael Almeida Mesquita, Sócio Administrador, subscrevo e assino.



ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIARIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº 053.500.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco



Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04,
Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60055-364, Fortaleza/CE.
atosempreendimentoscontato@gmail.com
Contato: (85) 3038.6235



**CARTA DE PROPOSTA**

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇO Nº 2606.01.2019 - SMDU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICIPIO DE FORTIM, ATRAVES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2606.01.2019 - SMDU, pelo preço global de **R\$ 114.736,17 (cento e quatorze mil setecentos e trinta e seis reais e dezessete centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, cujo objeto e CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICIPIO DE FORTIM, ATRAVES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

ORÇAMENTO BASICO EM ANEXO;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr, Francisco Rafael Almeida Mesquita, brasileiro, solteiro, portador da Cédula de Identidade com RG de nº 2001098020160 SSPDS-CE, inscrito no CPF/MF sob o nº 053.500.453-26, como representante legal da empresa.

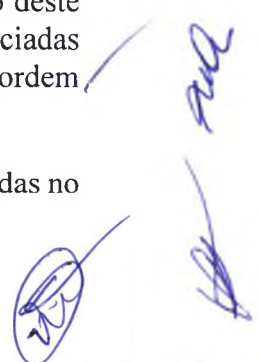
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04,
Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60055-364, Fortaleza/CE.
atosempreendimentoscontato@gmail.com
Contato: (85) 3038.6235



PROPONENTE: ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS E SERVIÇOS LTDA - EPP;

ENDEREÇO: Avenida Visconde do Rio Branco, 3066 - sala 04 – Fatima – Fortaleza – CE – 60.0553-64;

FONE: (85) 3038.6235;

BANCO CAIXA ECONOMICA, AGÊNCIA: 1888;

CONTA CORRENTE N°. 003.00001214-5

CNPJ: 00.400.987/0001-31;

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 115841-4;



Fortaleza-Ceará, 10 de julho de 2019.

ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS E SERVIÇOS LTDA – ME

CNPJ N° 00.400.987/0001-31

Francisco Rafael Almeida Mesquita

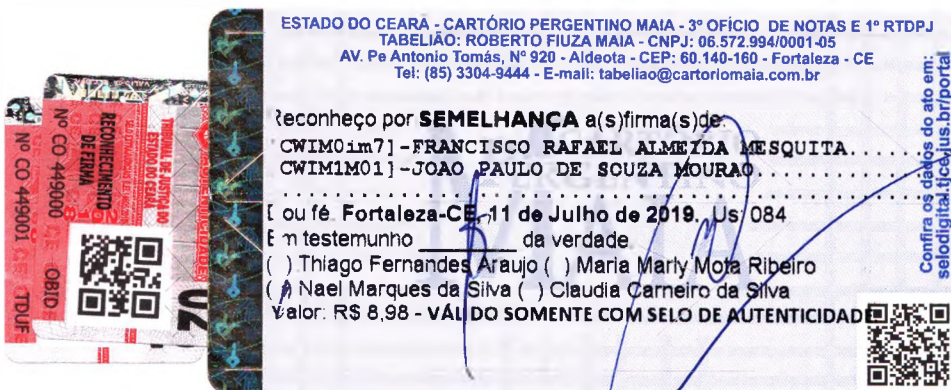
CPF N° 053.500.453-26

SOCIO ADMINISTRADOR

João Paulo de Souza Mourão

CPF n° 671.533.643-15

Engenheiro Civil



Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04,
Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60055-364, Fortaleza/CE.
atosempreendimentoscontato@gmail.com
Contato: (85) 3038.6235

COMISSÃO LICITATÓRIA
Fls. 806

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ATOS EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO	DATA : 15/07/2019	BDI : 23,00%
	LOCAL:	CENTRO - FORTIM / CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						536,18
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	268,09	536,18
2	MOVIMENTO DE TERRA						12.451,76
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	171,08	68,51	11.720,69
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	18,48	19,35	357,59
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	18,48	20,21	373,48
3	PAVIMENTAÇÃO						42.252,33
3.1	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	399,31	1,46	582,99
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	411,40	42,80	17.607,92
3.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	100,00	65,72	6.572,00
3.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	100,00	36,16	3.616,00
3.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	100,00	18,35	1.835,00
3.6	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	299,31	7,77	2.325,64
3.7	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	112,85	35,31	3.984,73
3.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	186,46	30,72	5.728,05
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						22.968,95
4.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	1.865,85	1.865,85
4.2	F0015	CONJUNTO C/ 04 PÉTALAS E LAMPADAS DE LED DE 50W, MONTADA EM POSTE DE EUCALIPTO - H= 7,00M	PRÓPRIA	UN	6,00	2.408,85	14.453,10
4.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	200,00	6,85	1.370,00
4.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	7,48	1.496,00
4.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	200,00	18,92	3.784,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS						15.072,22
5.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,59	434,20	1.124,58
5.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,59	114,92	297,64
5.3	F0019	BANCO EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI ESTILIZADA COM L=2,00 INSTALADO	PRÓPRIA	UN	10,00	1.365,00	13.650,00

VALOR ORÇAMENTO: **93.281,44**

VALOR BDI TOTAL: **21.451,76**

VALOR TOTAL: **114.733,17**

Cento e Quatorze Mil Setecentos e Trinta e Seis reais e Dezessete centavos



ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDEIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF N° 053.500.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR



JOÃO PAULO DE SOUZA MOURÃO
Engenheiro Civil
CREA 46015

Handwritten signatures and initials in blue ink.

060004



munici

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO	DATA : 15/07/2019	BDI : 23,00%		
LOCAL:	CENTRO - FORTIM / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	536,18	50,00	50,00			100,00
			268,09	268,09			536,18
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.451,76	50,00	30,00	20,00		100,00
			6.225,88	3.735,53	2.490,35		12.451,76
3	PAVIMENTAÇÃO	42.252,33		30,00	40,00	30,00	100,00
				12.675,70	16.900,93	12.675,70	42.252,33
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.968,95		30,00	40,00	30,00	100,00
				6.890,69	9.187,58	6.890,68	22.968,95
5	SERVIÇOS DIVERSOS	15.072,22			30,00	70,00	100,00
					4.521,67	10.550,55	15.072,22
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.454,73	6,96	25,26	35,49	32,29	100,00
			1.493,25	5.419,46	7.614,28	6.927,74	21.454,73
		114.736,17	7.987,22	28.989,47	40.714,81	37.044,67	114.736,17
			7.987,22	36.976,69	77.691,50	114.736,17	114.736,17

[Handwritten Signature]

ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
 IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
 Francisco Rafael Almeida Mesquita
 CPF Nº 053.500.453-26
 SÓCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten Signature]

JOÃO PAULO DE SOUZA MOURÃO
 Engenheiro Civil
 CREA 46015

[Handwritten Signature]


[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 – SALA 04
 PÁTIO QUELUZ – FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
 atosempreendimentoscontato@gmail.com
 CONTATO: 85 3038.6235

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS. 808
 Rubrica

000005

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO	DATA : 15/07/2019	BDI : 23,00%														
	LOCAL:	CENTRO - FORTIM / CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						79,16

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,56	2,65
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	21,06	3,58
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	25,05	37,58
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	72,24	72,24
TOTAL MATERIAL:						116,05

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	316,82	3,96
TOTAL SERVICOS:						3,96

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 809
[Assinatura]
Rubrica

VALOR SEM ENCARGOS:	199,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	68,92
VALOR COM ENCARGOS:	268,09
VALOR BDI (23.00%):	61,66
VALOR COM BDI:	329,75

2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,13

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	41,86	46,05
TOTAL MATERIAL:						46,05
VALOR SEM ENCARGOS:						58,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,33
VALOR COM ENCARGOS:						68,51
VALOR BDI (23.00%):						15,76
VALOR COM BDI:						84,27

2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	31,78	7,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,63

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						5,14
VALOR SEM ENCARGOS:						12,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						19,35
VALOR BDI (23.00%):						4,45
VALOR COM BDI:						23,80

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	99,87	18,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,50
VALOR SEM ENCARGOS:						18,50

[Assinaturas]

044007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO	DATA : 15/07/2019	BDI : 23,00%
LOCAL:	CENTRO - FORTIM / CE	SEINFRA	VERSÃO
		026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
			REF.
			12/2018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 330
 Rubrica

VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	20,21
VALOR BDI (23.00%):	4,65
VALOR COM BDI:	24,86

3.1. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	28,64	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,32

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	7,13	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:						0,57
VALOR SEM ENCARGOS:						0,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,57
VALOR COM ENCARGOS:						1,46
VALOR BDI (23.00%):						0,34
VALOR COM BDI:						1,80

0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,74

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,23	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	53,31	0,16
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,13	20,13
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	231,93	0,16
TOTAL SERVICOS:						21,39
VALOR SEM ENCARGOS:						27,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,67
VALOR COM ENCARGOS:						42,80
VALOR BDI (23.00%):						9,84
VALOR COM BDI:						52,64

03847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	11,88	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,59

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	7,13	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:						23,11

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	46,41	3,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	69,84	4,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,42	8,40
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,23	6,46
TOTAL MATERIAL:						21,95
VALOR SEM ENCARGOS:						45,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,07

município

guba

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO	DATA: 15/07/2019	BDI: 23,00%
LOCAL:	CENTRO - FORTIM / CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
			REF.
			12/2018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 812

VALOR COM ENCARGOS:	65,72
VALOR BDI (23.00%):	15,12
VALOR COM BDI:	80,84

3.4. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,13	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:						17,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	46,41	0,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,42	2,30
TOTAL MATERIAL:						3,14

VALOR SEM ENCARGOS:	20,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,19
VALOR COM ENCARGOS:	36,16
VALOR BDI (23.00%):	8,32
VALOR COM BDI:	44,48

3.5. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,52	0,28
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	15,43	3,86
TOTAL MATERIAL:						4,14

VALOR SEM ENCARGOS:	11,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,54
VALOR COM ENCARGOS:	18,35
VALOR BDI (23.00%):	4,22
VALOR COM BDI:	22,57

3.6. C1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,09	1,14
TOTAL MATERIAL:						1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	4,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,05
VALOR COM ENCARGOS:	7,77
VALOR BDI (23.00%):	1,79
VALOR COM BDI:	9,56

3.7. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	16,83	1,27
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	28,64	0,12

Handwritten signatures and initials in blue ink.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO	DATA : 15/07/2019	BDI : 23,00%									
	LOCAL:	CENTRO - FORTIM / CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018									

MAO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,39
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,68
MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		28,37
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	46,41	2,64
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	35,34	0,23
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,50	25,50
				TOTAL MATERIAL:		28,37
				VALOR SEM ENCARGOS:		32,44
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		2,87
				VALOR COM ENCARGOS:		35,31
				VALOR BDI (23.00%):		8,12
				VALOR COM BDI:		43,43



 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 812
 Rubrica

3.8. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	16,83	1,27
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	28,64	0,12
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,39
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,68
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	46,41	2,64
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	35,34	0,23
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,41	20,91
				TOTAL MATERIAL:		23,78
				VALOR SEM ENCARGOS:		27,85
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		2,87
				VALOR COM ENCARGOS:		30,72
				VALOR BDI (23.00%):		7,07
				VALOR COM BDI:		37,79

4.1. C4203 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	31,66	94,98
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	98,36	98,36
				TOTAL EQUIPAMENTO:		193,34
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	9,76	39,03
				TOTAL MAO DE OBRA:		70,39
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,22	45,22
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,68	280,80
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,40	17,00
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	84,95	84,95
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	6,47	77,64
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,92	1,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO	DATA : 15/07/2019	BDI : 23,00%
LOCAL:	CENTRO - FORTIM / CE	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			85,20%
			MES
			REF.
			12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	32,51	32,51
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	397,52	397,52
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	247,88	247,88
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,03	24,12
TOTAL MATERIAL:						1209,56

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	196,97	196,97

TOTAL SERVICIO:	196,97
VALOR SEM ENCARGOS:	1.670,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	195,59
VALOR COM ENCARGOS:	1.865,85
VALOR BDI (23.00%):	429,15
VALOR COM BDI:	2.295,00


 Rubrica

4.2. F0015 - CONJUNTO C/ 04 PÉTALAS E LÂMPADAS DE LED DE 50W, MONTADA EM POSTE DE EUCALIPTO - H= 7,00M (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	7,13	228,25
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	7,84	25,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	9,76	89,76
TOTAL MAO DE OBRA:						343,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	118,23	118,23
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,30	19,30
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	232,87	931,48
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	11,00000000	4,23	46,53
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	69,84	14,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,42	22,26
I6795	POSTE DE EUCALIPTO - H=7,00M	PRÓPRIA	UN	1,00000000	318,50	318,50
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	46,41	7,77
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	73,66	294,64

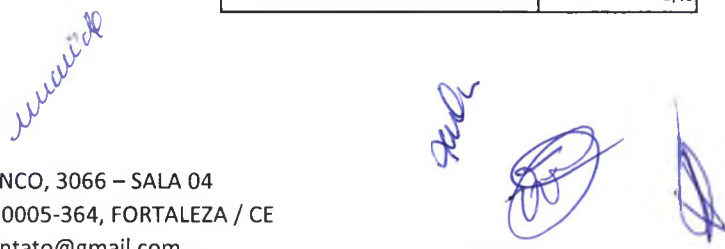
TOTAL MATERIAL:	1773,43
VALOR SEM ENCARGOS:	2.116,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	292,32
VALOR COM ENCARGOS:	2.408,85
VALOR BDI (23.00%):	554,04
VALOR COM BDI:	2.962,89


4.3. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,26	3,26

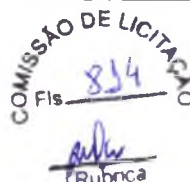
TOTAL MATERIAL:	3,26
VALOR SEM ENCARGOS:	5,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	6,85
VALOR BDI (23.00%):	1,58
VALOR COM BDI:	8,43



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO	DATA : 15/07/2019	BDI : 23,00%													
	LOCAL:	CENTRO - FORTIM / CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

4.4. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,84	1,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,76	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						2,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,18	3,24
TOTAL MATERIAL:						3,24
VALOR SEM ENCARGOS:						5,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,95
VALOR COM ENCARGOS:						7,48
VALOR BDI (23.00%):						1,72
VALOR COM BDI:						9,20


 Fls. 834
 Rubrica

4.5. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,76	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						7,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,87	4,26
TOTAL MATERIAL:						4,26
VALOR SEM ENCARGOS:						12,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,74
VALOR COM ENCARGOS:						18,92
VALOR BDI (23.00%):						4,35
VALOR COM BDI:						23,27

5.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	11,88	5,94
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,94
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	7,13	114,12
TOTAL MAO DE OBRA:						133,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	46,41	29,99
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	69,84	40,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,42	82,32
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	60,83	24,33
TOTAL MATERIAL:						177,51
VALOR SEM ENCARGOS:						316,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						117,38
VALOR COM ENCARGOS:						434,20
VALOR BDI (23.00%):						99,87
VALOR COM BDI:						534,07

5.2. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80



ATOS EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO	DATA : 15/07/2019	BDI : 23,00%	
	LOCAL:	CENTRO - FORTIM / CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 815
[Assinatura]
Rubrica

TOTAL MAO DE OBRA:	62,05
VALOR SEM ENCARGOS:	62,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	52,87
VALOR COM ENCARGOS:	114,92
VALOR BDI (23.00%):	26,43
VALOR COM BDI:	141,35

5.3. F0019 - BANCO EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI ESTILIZADA COM L=2,00 INSTALADO (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BANCO EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI ESTILIZADA COM L=2,00 INSTALADO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1365,00	1365,00
TOTAL GERAL:						1365,00
VALOR SEM ENCARGOS:						1.365,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.365,00
VALOR BDI (23.00%):						313,95
VALOR COM BDI:						1.678,95

[Assinatura]
ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIARIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº 053.500.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR

[Assinatura]
JOÃO PAULO DE SOUZA MOURÃO
Engenheiro Civil
CREA 46015

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

013
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
816



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO	DATA : 15/07/2019	BDI : 23,00%			
LOCAL:	CENTRO - FORTIM / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feriatos	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	43,0300	15,8900
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	TOTAL	16,2800	12,6700
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	TOTAL	8,0900	3,1600

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%
A + B + C + D

Francisco Rafael Almeida Mesquita
ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº 053.500.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR

João Paulo de Souza Mourão
JOÃO PAULO DE SOUZA MOURÃO
Engenheiro Civil
CREA 46015

marcelo

João

[Handwritten signature]

014

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 817
Rubrica

univap

[Handwritten signatures]

Rubrica
Rubrica



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (AC)	3,43%
2	SEGUROS (S) + GARANTIA (G)	0,49%
3	RISCO (R.)	0,85%
4	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,85%
5	TRIBUTOS (I)	10,15%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	2,00%
5.4	INSS	4,50%
6	LUCRO (L)	4,60%
BDI =		23,00%
B.D.I= (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I))-1		

Francisco Rafael Almeida Mesquita
 ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
 IMOBILIARIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
 Francisco Rafael Almeida Mesquita
 CPF Nº 053.500.453-26
 SÓCIO ADMINISTRADOR

João Paulo de Souza Mourão
 JOÃO PAULO DE SOUZA MOURÃO
 Engenheiro Civil
 CREA 46015

univap

saia

[Handwritten signature]

TERMO DE ENCERRAMENTO DE PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇO Nº 2606.01.2019 - SMDU

Aos 10 dias do mês de julho de 2019 procedemos a abertura da documentação do processo licitatório Tomada de Preço nº 2606.01.2019 - SMDU, que se encerra com a **FOLHA Nº. 015**. Para constar, eu Francisco Rafael Almeida Mesquita, Sócio Administrador, subscrevo e assino.



ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº 053.500.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR

mesquita



Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04.
Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60055-364, Fortaleza/CE.
atosempreendimentoscontato@gmail.com
Contato: (85) 3038.6235

CARTA PROPOSTA

Fortaleza, 15/07/2019
Á
Comissão Central de Licitação e Pregões.
FORTIM- CE

TOMADA DE PREÇOS Nº TP260601/19SMDU

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIAO HENRIQUE RAMOS.

A **LAPORTE ENGENHARIA EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 29.003.887/0001-53

Apresentamos a Vsas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital Pelo valor global de 119.304,60 (CENTO E DEZENOVE MIL TREZENTOS E QUATRO REAIS E SEXTENTA CENTAVOS)

O prazo de vigencia do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto base. Sem o prazo para início dos serviços EM ATÉ 5 DIAS após a assinatura da ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Edmilson francisco de lima Júnior, Carteira de identidade nº 200702904235 expedida em 25/08/2007, Cópia Expediente nº 044.262.383-66 como representante legal dessa empresa

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

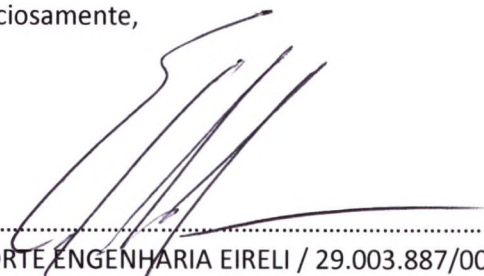
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaro de que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortinistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuizos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Anteciosamente,




LAPORTE ENGENHARIA EIRELI / 29.003.887/0001-53
EDMILSON FRANCISCO DE LIMA JUNIOR / 044.262.383-66
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061711568-0



Edmilson Fco. de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 332701

Handwritten signature



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA : 15/07/2019	BDI : 23,00%
	LOCAL:	FORTIM	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PMF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REF.
				12/2018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 823

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FRONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						559,56
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,78	559,56
2	MOVIMENTO DE TERRA						13.269,35
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	171,08	73,06	12.499,10
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	18,48	19,85	366,83
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	18,48	21,83	403,42
3	PAVIMENTAÇÃO						43.707,83
3.1	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	399,31	1,48	590,98
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	411,40	43,65	17.957,61
3.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	100,00	67,86	6.786,00
3.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	100,00	36,47	3.647,00
3.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	100,00	18,76	1.876,00
3.6	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	299,31	7,90	2.364,55
3.7	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	112,85	38,21	4.312,00
3.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	186,46	33,11	6.173,69
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS						22.991,56
4.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.007,56	2.007,56
4.2	F0015	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LAMPADAS DE LED DE 50W, MONTADA EM POSTE DE EUCALIPTO- H=7,00 m		UN	6,00	2.354,00	14.124,00
4.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	200,00	7,16	1.432,00
4.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	7,80	1.560,00
4.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	200,00	19,34	3.868,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS						16.467,31
5.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,59	451,61	1.169,67
5.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,59	114,92	297,64
5.3	F0019	BANCO EM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI ESTILIZADA COM L=2,00 m		UN	10,00	1.500,00	15.000,00
VALOR ORÇAMENTO:						96.995,61	
VALOR BDI TOTAL:						22.308,99	
VALOR TOTAL:						119.304,60	

municiap

Edmilson Fco. de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 332701

Edmilson



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA : 15/07/2019	BDI : 23,00%			
LOCAL:	FORTIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PMF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	*	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	*	*	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 826

Rubrica

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						79,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,10	2,91
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,14	3,93
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,53	41,30
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,39	79,39
TOTAL MATERIAL:						127,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	334,23	4,18
TOTAL SERVICOS:						4,18

VALOR SEM ENCARGOS:	210,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	68,91
VALOR COM ENCARGOS:	279,78
VALOR BDI (23.00%):	64,35
VALOR COM BDI:	344,13

2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	46,00	50,60
TOTAL MATERIAL:						50,60

Edilson Fco de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 332701

VALOR SEM ENCARGOS:	62,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,33
VALOR COM ENCARGOS:	73,06
VALOR BDI (23.00%):	16,80
VALOR COM BDI:	89,86

2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	33,86	8,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,13

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						5,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO	DATA : 15/07/2019	BDI : 23,00%														
LOCAL:	FORTIM	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85.20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	PMF																


 Fis. 825
 Rubrica [assinatura]

VALOR SEM ENCARGOS:	13,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,58
VALOR COM ENCARGOS:	19,85
VALOR BDI (23.00%):	4,57
VALOR COM BDI:	24,42

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	108,62	20,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,12
VALOR SEM ENCARGOS:						20,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						21,83
VALOR BDI (23.00%):						5,02
VALOR COM BDI:						26,85

3.1. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	30,62	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,34
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	7,13	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:						0,57
VALOR SEM ENCARGOS:						0,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,57
VALOR COM ENCARGOS:						1,48
VALOR BDI (23.00%):						0,34
VALOR COM BDI:						1,82

3.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,74
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	57,43	0,17
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,95	20,95
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	247,19	0,17
TOTAL SERVICO:						22,24
VALOR SEM ENCARGOS:						27,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO	DATA: 15/07/2019	BDI: 23,00%
LOCAL:	FORTIM	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PMF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	+
			REF.
			12/2018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 826
 Rubrica

VALOR COM ENCARGOS:	43,65
VALOR BDI (23.00%):	10,04
VALOR COM BDI:	53,69

3.3. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,18	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,61

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	7,13	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:						23,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	51,00	3,29
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	76,75	4,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,46	9,20
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,55	7,10
TOTAL MATERIAL:						24,08

VALOR SEM ENCARGOS:	47,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,06
VALOR COM ENCARGOS:	67,86
VALOR BDI (23.00%):	15,61
VALOR COM BDI:	83,47

3.4. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,13	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:						17,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,00	0,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,46	2,52
TOTAL MATERIAL:						3,45

VALOR SEM ENCARGOS:	21,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,19
VALOR COM ENCARGOS:	36,47
VALOR BDI (23.00%):	8,39
VALOR COM BDI:	44,86

3.5. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA: 15/07/2019	BDI: 23,00%
LOCAL:	FORTIM	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PMF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	12/2018
		REF.	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
C.Fis. 822

TOTAL MAO DE OBRA:	7,67
---------------------------	------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,87	0,31
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	16,96	4,24
TOTAL MATERIAL:						4,55

VALOR SEM ENCARGOS:	12,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,54
VALOR COM ENCARGOS:	18,76
VALOR BDI (23.00%):	4,31
VALOR COM BDI:	23,07

3.6. C1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,20	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,26

VALOR SEM ENCARGOS:	4,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,06
VALOR COM ENCARGOS:	7,90
VALOR BDI (23.00%):	1,82
VALOR COM BDI:	9,72

3.7. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,64	1,34
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,62	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,47

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	51,00	2,90
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,84	0,25
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
TOTAL MATERIAL:						31,20

VALOR SEM ENCARGOS:	35,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	38,21
VALOR BDI (23.00%):	8,79

Muniz

Muniz

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA : 15/07/2019	BDI : 23,00%														
LOCAL:	FORTIM	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	PMF																

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
823

Alm
Rubrica

VALOR COM BDI:	47,00
----------------	-------

3.8. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,64	1,34
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,62	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,47

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,68

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	51,00	2,90
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,84	0,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
TOTAL MATERIAL:						26,10


VALOR SEM ENCARGOS:	30,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	33,11
VALOR BDI (23.00%):	7,62
VALOR COM BDI:	40,73

4.1. C4203 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	33,71	101,13
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	106,95	106,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						208,08

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	9,76	39,03
TOTAL MAO DE OBRA:						70,39

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,69	49,69
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,14	308,40
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,74	18,70
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	93,35	93,35
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,11	85,32
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,11	2,11
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,72	35,72
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	436,84	436,84
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,40	272,40
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,63	26,52
TOTAL MATERIAL:						1329,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA:	15/07/2019	BDI: 23,00%						
	LOCAL:	FORTIM	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:
CLIENTE:	PMF	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 293									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	204,46	204,46
TOTAL SERVICIO:					204,46
VALOR SEM ENCARGOS:					1.811,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):					195,58
VALOR COM ENCARGOS:					2.007,56
VALOR BDI (23.00%):					461,74
VALOR COM BDI:					2.469,30

4.2. F0015 - CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LAMPADAS DE LED DE 50W, MONTADA EM POSTE DE EUCALIPTO- H=7,00 m (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.354,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.354,00
VALOR BDI (23.00%):	541,42
VALOR COM BDI:	2.895,42

4.3. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,58	3,58
TOTAL MATERIAL:					3,58
VALOR SEM ENCARGOS:					5,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,65
VALOR COM ENCARGOS:					7,16
VALOR BDI (23.00%):					1,65
VALOR COM BDI:					8,81

4.4. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,84	1,02
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,76	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:					2,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,49	3,56
TOTAL MATERIAL:					3,56
VALOR SEM ENCARGOS:					5,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,95
VALOR COM ENCARGOS:					7,80
VALOR BDI (23.00%):					1,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA : 15/07/2019	BDI : 23,00%			
LOCAL:	FORTIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PMF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 220

VALOR COM BDI: 9,59

4.5. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,76	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						7,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,25	4,68
TOTAL MATERIAL:						4,68

VALOR SEM ENCARGOS: 12,60

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,74

VALOR COM ENCARGOS: 19,34

VALOR BDI (23.00%): 4,45

VALOR COM BDI: 23,79

5.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	12,18	6,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,09

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	7,13	114,12
TOTAL MAO DE OBRA:						133,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	51,00	32,96
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	76,75	44,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,46	90,16
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	66,85	26,74
TOTAL MATERIAL:						194,77

VALOR SEM ENCARGOS: 334,23

VALOR ENCARGOS (85.20%): 117,38

VALOR COM ENCARGOS: 451,61

VALOR BDI (23.00%): 103,87

VALOR COM BDI: 555,48


5.2. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

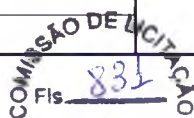

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						62,05

VALOR SEM ENCARGOS: 62,05

VALOR ENCARGOS (85.20%): 52,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA : 15/07/2019	BDI : 23,00%															
	LOCAL:	FORTIM	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-																
CLIENTE:	PMF																		


 Fis. 832

 Rubrica

VALOR COM ENCARGOS:	114,92
VALOR BDI (23.00%):	26,43
VALOR COM BDI:	141,35

5.3. F0019 - BANCO EM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI ESTILIZADA COM L=2,00 m (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.500,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.500,00
VALOR BDI (23.00%):	345,00
VALOR COM BDI:	1.845,00


 Edmilson Fco. de Lima Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 332701

muraib

muraib



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIAO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.
LOCAL:	FORTIM
CLIENTE:	PMF

DATA : 15/07/2019 BDI : 23,00%

FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	559,56	50,00 %	20,00 %	30,00 %		100,00 %
			279,78	111,91	167,87		559,56
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.269,35	50,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
			6.634,68	3.980,81	2.653,86		13.269,35
3	PAVIMENTAÇÃO	43.707,83		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				13.112,35	17.483,13	13.112,35	43.707,83
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	22.991,56		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				6.897,47	9.196,62	6.897,47	22.991,56
5	SERVIÇOS DIVERSOS	16.467,31			30,00 %	70,00 %	100,00 %
					4.940,19	11.527,12	16.467,31
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22.308,99	7,13 %	24,85 %	35,51 %	32,51 %	100,00 %
			1.590,63	5.543,78	7.921,92	7.252,66	22.308,99
		119.304,60	8.505,09	29.646,32	42.363,59	38.789,60	119.304,60
			8.505,09	38.151,41	80.515,00	119.304,60	

Uruaib

Fernando F. de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 332701

Uruaib



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.	DATA : 15/07/2019	BDI : 23,00%									
LOCAL:	FORTIM	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">PONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td style="text-align: center;">85,20%</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">12/2018</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018								
CLIENTE:	PMF											

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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 833
 Rubrica

Edmilson F. de Lima Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 332701

CARTA PROPOSTA

uuuuu

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com

Página | 1/11

CAUCAIA/CE, 11 DE JULHO DE 2019.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2606.01.2019-SMDU.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

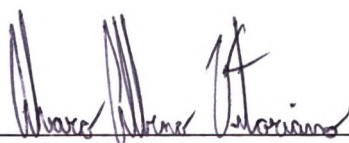
APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2606.01.2019-SMDU**, PELO **PREÇO GLOBAL** DE R\$ 118.789,27 (CENTO E DEZOITO MIL, SETECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE **ATÉ 120 (CENTO E VINTE) DIAS**. CUJO OBJETO É **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.**

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. ÁLVARO ALBINO VITORIANO, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 20075382835, E CPF Nº 605.744.663-12, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

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

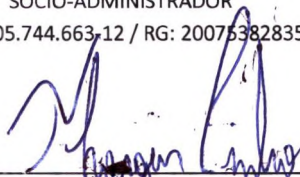
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

ATENCIOSAMENTE,



ÁLVARO ALBINO VITORIANO
SÓCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 605.744.663-12 / RG: 20075382835



THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CRÉA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litemprendimentos@gmail.com

PLANILHAS ORÇAMENTARIAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2606.01.2019-SMDU.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				549,94
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	274,97	549,94
2	MOVIMENTO DE TERRA				12.948,44
2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	171,08	71,19	12.179,19
2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,48	19,85	366,83
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,48	21,83	403,42
3	PAVIMENTAÇÃO				43.088,89
3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	399,31	1,48	590,98
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	411,40	43,32	17.821,85
3.3	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	100,00	66,91	6.691,00
3.4	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	100,00	36,32	3.632,00
3.5	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	100,00	18,59	1.859,00
3.6	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	299,31	7,85	2.349,58
3.7	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	112,85	37,07	4.183,35
3.8	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	186,46	31,97	5.961,13
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				24.096,26
4.1	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1.955,00	1.955,00
4.2	CONJUNTO C/04 PETALAS E LAMPADAS DE LED DE 50W, MONTADA EM POSTE DE EUCALIPTO -H=7,00M	UN	6,00	2.561,21	15.367,26
4.3	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	200,00	7,04	1.408,00
4.4	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	200,00	7,67	1.534,00
4.5	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 32mm (1")	M	200,00	19,16	3.832,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS				15.892,11
5.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,59	443,81	1.149,47
5.2	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,59	114,92	297,64
5.3	BANCO EM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI ESTILIZADA COM L=2,00m	UN	10,00	1.444,50	14.445,00
VALOR ORÇAMENTO:					96.576,64
VALOR BDI TOTAL:					22.212,63
VALOR TOTAL:					118.789,27

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO E PESQUISA DE PREÇO NO MERCADO ATUAL.

LIT EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litemprendimentos@gmail.com

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2606.01.2019-SMDU.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BASICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	549,94	50,00	20,00	30,00		100,00
			274,97	109,99	164,98		549,94
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.949,44	50,00	30,00	20,00		100,00
			6.474,72	3.884,83	2.589,89		12.949,44
3	PAVIMENTAÇÃO	43.088,89		30,00	40,00	30,00	100,00
				12.926,67	17.235,56	12.926,66	43.088,89
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.096,26		30,00	40,00	30,00	100,00
				7.228,88	9.638,50	7.228,88	24.096,26
5	SERVIÇOS DIVERSOS	15.892,11			30,00	70,00	100,00
					4.767,63	11.124,48	15.892,11
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22.212,63	6,99	25,01	35,62	32,38	100,00
			1.552,66	5.555,38	7.912,14	7.192,45	22.212,63
	VALOR MENSAL COM BDI	118.789,27	8.302,35	29.705,75	42.308,70	38.472,47	118.789,27
	VALOR ACUMULADO COM BDI		8.302,35	38.008,10	80.316,80	118.789,27	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2606.01.2019-SMDU.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

1.1. C4641 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	3,00000000	9,63	28,89
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	9,63	28,88
12549 SERVENTE	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:				79,16
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	16,47	2,80
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,17000000	22,28	3,79
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,50000000	26,51	39,77
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	76,45	76,45
TOTAL MATERIAL:				122,81
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	326,43	4,08
TOTAL SERVIÇO:				4,08
VALOR:				274,97
VALOR ENCARGOS (86,20%):				68,92
VALOR COM ENCARGOS:				274,97
2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:				12,13
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	44,30	48,73
TOTAL MATERIAL:				48,73
VALOR:				71,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):				10,33
VALOR COM ENCARGOS:				71,19
2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	33,86	8,13
TOTAL EQUIPAMENTO:				8,13
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:				5,14
VALOR:				19,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):				6,58
VALOR COM ENCARGOS:				19,85
2.3. C2633 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	108,62	20,12
TOTAL EQUIPAMENTO:				20,12
VALOR:				21,83
VALOR ENCARGOS (86,20%):				1,71
VALOR COM ENCARGOS:				21,83
3.1. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,01100000	30,62	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,34
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,08000000	7,13	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:				0,57
VALOR:				1,48
VALOR ENCARGOS (86,20%):				0,57
VALOR COM ENCARGOS:				1,48

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com

Município

gpa

[Handwritten mark]

3.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVEnte	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:				5,74	
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,25	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	56,77	0,17
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	20,64	20,64
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	239,89	0,17
TOTAL SERVIÇO:				21,92	
VALOR:				43,32	
VALOR ENCARGOS (88.20%):				16,66	
VALOR COM ENCARGOS:				43,32	

3.3. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,6MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,05000000	12,18	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,61	
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	9,63	11,55
12543	SERVEnte	H	1,62000000	7,13	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:				23,11	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,06460000	49,11	3,17
10280	BRITA	M3	0,05850000	73,91	4,32
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,00000000	0,44	8,80
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,00000000	3,42	6,84
TOTAL MATERIAL:				23,13	
VALOR:				66,91	
VALOR ENCARGOS (88.20%):				20,06	
VALOR COM ENCARGOS:				66,91	

3.4. C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVEnte	H	1,15000000	7,13	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:				17,83	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	49,11	0,89
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,44	2,41
TOTAL MATERIAL:				3,30	
VALOR:				36,32	
VALOR ENCARGOS (88.20%):				16,19	
VALOR COM ENCARGOS:				36,32	

3.5. C1910 - PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,50000000	9,64	4,82
12543	SERVEnte	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:				7,67	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ACIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	3,73	0,30
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,25000000	16,33	4,08
TOTAL MATERIAL:				4,38	
VALOR:				18,69	
VALOR ENCARGOS (88.20%):				6,54	
VALOR COM ENCARGOS:				18,69	

3.6. C1631 - LONA PLASTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVEnte	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:				3,58	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	M2	1,05000000	1,16	1,22
TOTAL MATERIAL:				1,22	
VALOR:				7,86	

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com

Handwritten signature

Handwritten signature

VALOR ENCARGOS (88.20%):	3,05
VALOR COM ENCARGOS:	7,86

3.7. C6027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	17,64	1,34
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	30,62	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,47
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000	9,63	1,54
12543	SERVENTE	H	0,15950000	7,13	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					2,68
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	49,11	2,79
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	37,40	0,24
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,00000000	0,53	27,03
TOTAL MATERIAL:					30,06
VALOR:					37,07
VALOR ENCARGOS (88.20%):					2,86
VALOR COM ENCARGOS:					37,07

3.8. C6028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	17,64	1,34
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	30,62	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,47
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000	9,63	1,54
12543	SERVENTE	H	0,15950000	7,13	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					2,68
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	49,11	2,79
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	37,40	0,24
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,43	21,93
TOTAL MATERIAL:					24,96
VALOR:					31,87
VALOR ENCARGOS (88.20%):					2,86
VALOR COM ENCARGOS:					31,97

4.1. C4203 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,00000000	33,71	101,13
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000000	106,95	106,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					208,08
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	7,84	31,36
12312	ELETRICISTA	H	4,00000000	9,76	39,03
TOTAL MAO DE OBRA:					70,39
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	47,85	47,85
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00000000	4,95	297,00
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,00000000	3,60	18,00
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,00000000	89,90	89,90
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,00000000	6,85	82,20
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,00000000	2,03	2,03
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,00000000	34,40	34,40
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	420,68	420,68
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00000000	262,32	262,32
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,00000000	6,38	25,52
TOTAL MATERIAL:					1279,90
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00000000	201,04	201,04
TOTAL SERVIÇO:					201,04
VALOR:					1.965,00
VALOR ENCARGOS (88.20%):					196,59
VALOR COM ENCARGOS:					1.965,00

4.2. COMP-0016 - CONJUNTO C/04 PETALAS E LAMPADAS DE LED DE 60W, MONTADA EM POSTE DE EUCALIPTO H=7,00M (UN)					
---	--	--	--	--	--

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledad – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	32,00000000	7,13	228,25
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,20000000	7,84	25,09
12312	ELETRICISTA	H	9,20000000	9,76	89,76
TOTAL MAO DE OBRA:					343,10

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000000	125,11
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,00000000	20,43
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,00000000	246,43
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	22,00000000	4,48
10280	BRITA	M3	0,21070000	73,91
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000000	0,44
10109	AREIA MEDIA	M3	0,16750000	49,11
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	4,00000000	77,95
INS-797030	POSTE DE EUCALIPTO - H=7M	UN	1,00000000	337,05
TOTAL MATERIAL:				1925,79
VALOR:				2.661,21
VALOR ENCARGOS (86.20%):				292,32
VALOR COM ENCARGOS:				2.661,21

4.3. C4658 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,60 mm² (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	7,84	0,86
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00000000	3,45
TOTAL MATERIAL:				3,45
VALOR:				7,04
VALOR ENCARGOS (86.20%):				1,66
VALOR COM ENCARGOS:				7,04

4.4. C0566 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	7,84	1,02
12312	ELETRICISTA	H	0,13000000	9,76	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:					2,29

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02000000	3,36
TOTAL MATERIAL:				3,43
VALOR:				7,67
VALOR ENCARGOS (86.20%):				1,96
VALOR COM ENCARGOS:				7,67

4.5. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	7,84	3,53
12312	ELETRICISTA	H	0,45000000	9,76	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:					7,92

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	1,10000000	4,09
TOTAL MATERIAL:				4,50
VALOR:				19,16
VALOR ENCARGOS (86.20%):				6,74
VALOR COM ENCARGOS:				19,16

5.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,49980000	12,18	6,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,09

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVENTE	H	16,00000000	7,13	114,12
TOTAL MAO DE OBRA:					133,37

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,64620000	49,11
10280	BRITA	M3	0,58520000	73,91
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,00000000	0,44
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,40000000	64,38
TOTAL MATERIAL:				186,97

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Página | 8/11

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Cauaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com

Autenticado

Assinatura

VALOR:	443,81
VALOR ENCARGOS (86.20%):	117,38
VALOR COM ENCARGOS:	443,81

5.2. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	9,63	19,25
12543 SERVENTE	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:			62,05	
VALOR:			114,92	
VALOR ENCARGOS (86.20%):			62,87	
VALOR COM ENCARGOS:			114,92	

5.3. COMP-0019 - BANCO EM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI ESTILIZADA COM L=2,90m (UN)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INS-133553 BANCO EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI ESTILIZADA COM L=2,00 INSTALADO	UN	1,00000000	1444,50	1444,50
TOTAL MATERIAL:			1444,50	
VALOR:			1.444,60	
VALOR ENCARGOS:			0,00	
VALOR COM ENCARGOS:			1.444,60	

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO E PESQUISA DE PREÇO NO MERCADO ATUAL.

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litemprendimentos@gmail.com



DOCUMENTAÇÃO: PROPOSTA

● X3 - CONSTRUÇÃO E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 20.474.414/0001-60

TEL: 85/ 3343-1245

unidade

Paul



CARTA PROPOSTA

Canindé, 12 de JULHO de 2018.

À
Prefeitura Municipal de FORTIM-CE.
Comissão permanente de Licitação

REF: TOMADA DE PREÇO N° 2606.01.2019-SMDU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

Prezados (as) senhores (as),

Presentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇO 2606.01.2019-SMDU, pelo PREÇO GLOBAL de R\$111.840,68 (CENTO E ONZE MIL OITOCENTOS E QUARENTA REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS), com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias. Cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Paulo Anderson Sousa Honorato, portador (a) da carteira de Identidade n° 20090235007 e CPF n° 012.008.593-32, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Atenciosamente,

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 20.474.414/0001-60
Ismael Dias Cavalcante
CPF: 871.387.073-71
Procurador

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELE - ME
CNPJ n°20.474.414/0001-60
REPRESENTANTE LEGAL

ORÇAMENTO	OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HERIQUE RAMOS LOCAL: CENTRO FORTIM - CE TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA BDI = 23,00%
-----------	---

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADO

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S BDI	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				534,23
1.1	C4541	PLACA PADRAO DA OBRA, TIPO BANER	M²	2,00	267,12	534,23
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				12.670,03
2.01	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CAQUIÇÃO	M³	171,08	69,76	11.934,54
2.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	18,48	18,96	350,29
2.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M³	18,48	20,84	385,20
3.0		PAVIMENTAÇÃO				39.913,31
3.1	C0821	COMPACTAÇÃO MECANICA DE CALCAMNETO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	m²	399,31	1,83	731,29
3.2	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	411,40	41,64	17.132,06
3.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7cm INCL PREPARO DE CAIXA	m²	100,00	64,60	6.460,31
3.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PRNEIRAR TRAÇO 1;4 ESP =1,5cm	m²	100,00	34,76	3.476,42
3.5	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO TIPO NOVACOR	m²	100,00	17,90	1.789,67
3.6	C1631	LONA PASTICA PRETA P/SERVIÇOS EM COBERTAS	m²	299,31	1,26	377,13
3.7	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO 20X10X4CM COLORIDO COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	112,85	36,73	4.144,53
3.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO 20X10X4CM CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	n	186,46	31,12	5.801,90
4.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS			=	22.000,69
4.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFASICA INSTALADA EM MURO SAIDA SUBTERRANEA	UND	1,00	2.015,51	2.015,51
4.2	F0015	CONJUNTO C/04 PETALAS E LAMPADAS DE LED DE 50W MONTADA EM POSTE DE EUCALIPTOR H=7,00m	UND	6,00	2.243,32	13.459,90
4.3	C4558	CABO CORDPLAST CABO PP 3,00X2,50MM²	M	200,00	6,83	1.365,32
4.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	M	200,00	7,37	1.473,56
4.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXOES D=32MM (1)	M	200,00	18,43	3.686,40
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS				15.809,12
5.1	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRICO	M³	2,59	463,32	1.200,00
5.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ELEVADO	M³	2,59	109,70	284,12
5.3	F0019	BANCO EM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI ESTILIZADA COM L=20,00M	UND	10,00	1.432,50	14.325,00
				TOTAL SEM BDI		90.927,38
					BDI	20.913,30
				TOTAL COM BDI		111.840,68

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELE-ME
 CNPJ: 20.474.414/0001-60
 Ismael Dias Cavalcante
 CPF: 071.387.073-71
 Procurador

Silmario Santiago Sousa Silva
 Engenheiro Civil
 REG: 820832-D/CE



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIAO HERIQUE RAMOS
	LOCAL: RUA FRANCISCO AUGUSTINHO. S/N FORTIM - CE
	TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA
	BDI = 23,00%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4		ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,59%	534,23	50,00%	20,00%	30,00%	0,00%		100,00%
				267,11	106,84	160,26	0,00		534,21
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,14	12.670,03	50,00%	30,00%	20,00%	0,00%		100,00%
				6.335,01	3.801,00	2.534,00	0,00		12.670,01
3	PAVIMENTAÇÃO	0,44	39.913,31	0,00%	30,00%	40,00%	30,00%		100,00%
				0,00	11.973,99	15.965,32	11.973,99		39.913,30
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS	0,24	22.000,69	0,00%	30,00%	40,00%	30,00%		100,00%
				0,00	6.600,20	8.800,27	6.600,20		22.000,67
3	SERVIÇOS DIVERSOS	0,17	15.809,12	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%		1,00
				0,00	0,00	4.742,73	11.066,38		
									75.123,19
TOTAL		100%	90.927,38	6.602,12	22.482,03	32.202,58	29.640,57		90.927,30
				7,26%	24,73%	35,42%	32,60%		
TOTAL ACUMULADO COM BDI		111.840,68		6.602,12	29.084,15	61.286,73	90.927,30		187.900,30
				5,90%	26,00%	54,80%	81,30%		
				8.120,61	35.773,50	75.382,68	111.840,68		111.840,68

anexo 2

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 20.474.414/0001-60
 Ismael Dias Cavalcante
 CPF: 011.367.073-71
 Procurador

Silmario Santiago Sousa Silva
 Engenheiro Civil
 REG: 320832-D/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 854
 Rubrica

anexo

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HERIQUE RAMOS LOCAL: RUA FRANCISCO AUGUSTINHO, S/N FORTIM - CE TABELA SEINTRA 026.1 DESONERADA BDI = 23,00%
----------------------	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C4541	PLACA PADRÃO DA OBRA, TIPO BAKER				267,12
COMPOSIÇÃO					
12543	SERVENTE	H	3,00	12,61	37,83
12391	PEDREIRO	H	3,00	17,02	51,06
11530	MONTADOR	H	3,00	17,02	51,06
				TOTAL	139,95
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15PMA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	0,01	431,47	5,39
				TOTAL	5,39
Materias					
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2	M	0,17	22,09	3,76
10871	CONTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2	M	0,17	16,33	2,78
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHONES E LACRES IMPRESSO COM LOGOMARCA E DESCRIÇÃO DA OBRA	M²	1,00	75,81	75,81
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM 1 1/2	KG	1,50	26,29	39,44
Total				TOTAL INSUMOS:	121,78
				TOTAL SIMPLES:	267,12
				ENCARGOS:	-
				BDI:	-
				TOTAL GERAL:	267,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0330	AVANÇO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLES, MAX. CAPACIDADE				73,06
COMPOSIÇÃO					
12543	SERVENTE	H	1,70	12,61	21,44
Total					21,44
Materias					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	43,93	48,32
Total					48,32
				TOTAL INSUMOS:	69,76
				TOTAL SIMPLES:	69,76
				ENCARGOS:	-
				BDI:	-
				TOTAL GERAL:	69,76

assinatura

[assinatura]

[assinatura]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS 855
 RUDOLFO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE				19,85
	COMPOSIÇÃO				
12543	SERVEENTE	H	0,72	12,61	9,08
	Total				9,08
	EQUIPAMENTO				
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (CHI)	H	0,24	41,15	9,88
	Total				9,88
				TOTAL INSUMOS:	18,96
				TOTAL SIMPLES:	18,96
				ENCARGOS:	-
				BDI:	-
				TOTAL GERAL:	18,96
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM				21,03
	COMPOSIÇÃO				
	EQUIPAMENTO				
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (CHI)	H	0,1852	112,55	20,84
	Total			total	20,84
				TOTAL SIMPLES:	20,84
				ENCARGOS:	-
				BDI:	-
				TOTAL GERAL:	20,84
	total				20,84

C0821 COMPACTAÇÃO MECANICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO PREÇO ADOTADO: 1,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	MATERIAS CHORRIDO				
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HF 7 (CHF)	H	0,01	36,360	0,40
	TOTAL				0,40
112543	SERVEENTE	H	0,60	-	-
10445	CALÇETEIRO	H	0,08	12,61	1,01
	TOTAL				1,01
				TOTAL SIMPLES:	1,41
				ENCARGOS:	0,42
				BDI:	-
				TOTAL GERAL:	1,83

ver tabela

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS 856
Rubrica *[Handwritten signature]*

[Handwritten signature]

C0366 BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) PREÇO ADOTADO: 41,64

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAC DE OBRA					
TOTAL					
I12543	SERVENTE	H	0,40	12,61	5,04
I2381	PEDREIRO	H	0,30	17,02	5,11
TOTAL					
SERVIÇOS					
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M²	0,250	3,72	0,93
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO A/UF S/TRANSPORTE	M³	0,003	56,16	0,17
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M³	0,001	294,63	0,21
C2784	ESCAVA MANUAL SOLO DE 1ª CAT PROF ATE 1,50M	M³	0,020	33,43	0,67
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA MEI FIO PRE MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS 1,00X0,35X0,15M	M	1,000	29,52	29,52
TOTAL					
TOTAL					
TOTAL SIMPLES:					41,64
ENCARGOS:					-
BDI:					-
TOTAL GERAL:					41,64

C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7cm INCL PREPARO DE CAIXA PREÇO ADOTADO: 64,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAC DE OBRA					
TOTAL					
I12543	SERVENTE	H	1,62	12,61	20,43
I2381	PEDREIRO	H	1,20	17,02	20,42
TOTAL					
MATERIAS					
I0280	BRITA	M³	0,059	73,29	4,29
I1825	RIPA DE PEROLA MADEIRA DE 1ª QUALIDADE DE 1X2CM	M	2,000	3,39	6,78
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,065	48,70	3,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,000	0,43	8,60
EQUIPAMENTO CHORRIDO					
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L CNP	M	0,050	18,75	0,94
TOTAL					
TOTAL					
TOTAL SIMPLES:					64,60
ENCARGOS:					-
BDI:					-
TOTAL GERAL:					64,60

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PRIMEIRAR TRAÇO 1:4 ESP =1,5cm PREÇO ADOTADO: 34,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAC DE OBRA					
TOTAL					
I12543	SERVENTE	H	1,15	12,61	14,50
I2381	PEDREIRO	H	1,00	17,02	17,02
TOTAL					
MATERIAS					
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,018	48,70	0,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,480	0,43	2,36
TOTAL					
TOTAL					
TOTAL SIMPLES:					34,76
ENCARGOS:					-
BDI:					-
TOTAL GERAL:					34,76

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS
RUBRICA

[Handwritten signatures and initials]



C1910 PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO TIPO NOVACOR PREÇO ADOTADO: 17,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I12543	SERVEANTE		H	0,40	12,61	5,04
I2395	PINTOR		H	0,50	17,02	8,51
		TOTAL				13,55
		MATERIAS				
I0154	ACIDO MURIATICO		L	0,080	3,69	0,30
I2097	TINTA LATEX ACRILICA		L	0,250	16,19	4,05
		TOTAL				4,34
		TOTAL				
					TOTAL SIMPLES:	17,90
					ENCARGOS:	-
					BDI:	-
					TOTAL GERAL:	17,90

C1631 LONA PLASTICA PRETA P/SERVIÇOS EM COBERTAS PREÇO ADOTADO: 1,26

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I1348	LONA PLÁSTICA PRETA		M2	1,05	1,20	1,26
		TOTAL				1,26
		TOTAL				
					TOTAL SIMPLES:	1,26
					ENCARGOS:	-
					BDI:	-
					TOTAL GERAL:	1,26

C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO 20X10X4CM COLORIDO COMPACTAÇÃO MECANIZADA PREÇO ADOTADO: 36,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		TOTAL				
I12543	SERVEANTE		H	0,18	12,61	2,01
I0445	CALCETEIRO		H	0,16	17,02	2,71
		TOTAL				4,73
		MATERIAS				
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,0568	48,70	2,77
I2403	PO DE PEDRA		M3	0,0065	37,09	0,24
I9512	TIJOLINHO 20X10X4CM COLORIDO		UND	51,000	0,53	27,03
		EQUIPAMENTO CHORRIDO				
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HF 7 CH1		H	0,076	23,96	1,81
I072	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HF 7 CHP		H	0,004	36,96	0,15
		TOTAL				32,00
		TOTAL				
					TOTAL SIMPLES:	36,73
					ENCARGOS:	-
					BDI:	-
					TOTAL GERAL:	36,73

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO 20X10X4CM CIEIRA COMPACTAÇÃO MECANIZADA PREÇO ADOTADO: 31,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		TOTAL				
I12543	SERVEANTE		H	0,160	12,61	2,01
I0445	CALCETEIRO		H	0,160	17,02	2,71
		TOTAL				4,73

Assinado

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 85 &
Rubrica

MATERIAS					
I0109	AREIA MEDIA	M²	0,0568	48,70	2,77
I2403	PO DE PEDRA	M²	0,0065	37,09	0,24
I9512	TIJOLINHO 20X10X4CM COR NATURAL	UND	51,000	0,42	21,42
EQUIPAMENTO CHORRIDO					
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HF 7 CHI	H	0,076	23,96	1,81
I072	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HF 7 CRP	H	0,004	36,36	0,15
TOTAL					26,39
TOTAL					
TOTAL SIMPLES:					31,12
ENCARGOS:					-
BDI:					-
TOTAL GERAL:					31,12

C4203 MEDIÇÃO TRIFASICA INSTALADA EM MURO SAIDA SUBTERRANEA PREÇO ADOPTADO: 2.015,51

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
TOTAL					
I2312	ELETRICISTA	H	4,000	17,25	69,00
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,000	13,66	55,44
TOTAL					124,44
MATERIAS					
I1068	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1 1/2	M²	12,0000	6,79	81,48
I2352	WASTE DE ATERRAMENTO COPERWLED 5/8 X2X40M	UM	1,0000	35,06	35,06
I0382	CABO ISOLADO PVC 750A 10MM²	M²	80,0000	4,90	392,00
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPL0	UM	1,0000	416,99	416,99
I2411	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO EM POSTE	UM	1,0000	260,14	260,14
I6472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPL0 1	UM	4,0000	6,33	25,32
I1464	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2	UM	1,0000	2,01	2,01
I0125	ARMACAO REX TRIFASICA COM FOLDANA	UM	1,0000	47,64	47,64
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UM	1,0000	89,14	89,14
I0550	CUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2	UM	5,0000	3,57	17,85
EQUIPAMENTO CHORRIDO					
I0584	CAMINHÃO COMERCIAL QUIP C/GUIDASTE CHI	H	3,000	41,01	123,03
I0705	CAMINHÃO COMERCIAL QUIP C/GUIDASTE CRP	H	1,000	110,95	110,95
TOTAL					1.601,61
SERVIÇOS					
C0652	CAIXA EM ALVENARIA 60X60X60CM DE 1/2 TIJOLINHO CIMUN	UM	1,00	289,46	289,46
TOTAL					289,46
TOTAL SIMPLES:					2.015,51
ENCARGOS:					-
BDI:					-
TOTAL GERAL:					2.015,51

F0018 CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LAMPADAS DE LED DE 50W MONTADA EM POSTE DE EUCALIPTO H=7,00m PREÇO ADOPTADO: 2.243,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
TOTAL					
I2543	SERVEANTE	H	32,00	4,66	149,12
I2312	ELETRICISTA	H	3,200	7,20	23,04
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,200	5,60	51,52
TOTAL					223,68
MATERIAS					
I6799	NUCLEO P/04 LUMINARIA FAB REEME REF ZE 157 GU SIMILAR	UM	1,0000	14,32	14,32
I0198	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	UM	1,0000	9,55	9,55
I6793	LUMINARIA TIPO PETALA FAB REEME PEF ZE-157 GU SIMILAR	UM	4,0000	265,33	1.061,32
I6796	CABO POLIFASICO 4X2,5MM	M	11,0000	2,24	24,64
I0280	BRITA	M²	0,2107	0,95	0,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,95	50,35
I6795	POSTE DE EUCALIPTO H7M	UM	1,0000	334,25	334,25
I0109	AREIA MEDIA	M²	0,1675	21,01	3,52
I1487	LAMPADA DE LED E 50W/220V	UM	4,0000	0,95	3,80
TOTAL					1.501,95

curriculo

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS. 853
 Rubens

Paula

	TOTAL
	-
	TOTAL SIMPLES: 1.725,63
	ENCARGOS: 517,69
	BDI: -
	TOTAL GERAL: 2.243,32

C4558 CABO CORDPLAST CABO PP 3,00X2,50MM² PREÇO ADOTADO: 6,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		TOTAL				
I2312	ELETRICISTA		H	0,110	17,20	1,89
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,110	13,86	1,52
		TOTAL				3,42
		MATERIAS				
I8438	CABO CORDPLAST CABO PP 3X2,50MM		M	1,0000	3,41	3,41
		TOTAL				3,41
		TOTAL				
						TOTAL SIMPLES: 6,83
						ENCARGOS: -
						BDI: -
						TOTAL GERAL: 6,83

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM² PREÇO ADOTADO: 7,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		TOTAL				
I2312	ELETRICISTA		H	0,130	17,20	2,24
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,130	13,86	1,80
		TOTAL				4,04
		MATERIAS				
I8438	CABO EM PVC 1000V 6MM ²		M	1,0000	3,33	3,33
		TOTAL				3,33
		TOTAL				
						TOTAL SIMPLES: 7,37
						ENCARGOS: -
						BDI: -
						TOTAL GERAL: 7,37

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D=32MM (1) PREÇO ADOTADO: 18,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		TOTAL				
I2312	ELETRICISTA		H	0,450	17,20	7,74
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,450	13,86	6,24
		TOTAL				13,98
		MATERIAS				
I8438	CABO EM PVC RIGIDO		M	1,1000	4,05	4,46
		TOTAL				4,46
		TOTAL				
						TOTAL SIMPLES: 18,43

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS 3600
Handwritten signature
RUBRICA

Handwritten signature



ENCARGOS:	-
BDI:	-
TOTAL GERAL:	18,43

C0830 CONCRETO CICLOPICO FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRICO PREÇO ADOTADO: 463,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
					TOTAL
I12543	SERVEANTE	H	18,00	12,61	226,98
I0445	CALCETEIRO	H	2,00	17,02	34,04
					TOTAL
					261,02
MATEIRAS					
I0280	BRITA	M³	0,5852	75,20	44,01
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,6462	48,70	31,47
I0895	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000	0,43	84,28
I1806	PEDRA DE MÃO RACHÃO	M³	0,400	82,94	33,18
					TOTAL
					192,93
EQUIPAMENTO CHOFRADO					
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L CHP	H	0,500	18,75	9,37
					TOTAL
					9,37
					TOTAL
					9,37
					TOTAL SIMPLES:
					463,32
					ENCARGOS:
					-
					BDI:
					-
					TOTAL GERAL:
					463,32

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ELEVADO PREÇO ADOTADO: 109,70

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
					TOTAL
I12543	SERVEANTE	H	6,00	12,61	75,66
I2391	PEDREIRO	H	2,00	17,02	34,04
					TOTAL
					109,70
					TOTAL
					109,70
					TOTAL SIMPLES:
					109,70
					ENCARGOS:
					-
					BDI:
					-
					TOTAL GERAL:
					109,70

F0019 BANCO EM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI ESTILIZADA COM L=20,00M PREÇO ADOTADO: 1.432,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAS					
					TOTAL
I0199	BANCO EM ESTRUTURA DE MADEIRA LEI ESTILIZADO L=20,00 INSTALADO	UM	1,00	1.432,50	1.432,50
					TOTAL
					1.432,50
					TOTAL
					1.432,50
					TOTAL SIMPLES:
					1.432,50
					ENCARGOS:
					-
					BDI:
					-
					TOTAL GERAL:
					1.432,50

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 20.474.414/0001-60
 Ismael Dias Cavalcante
 CPF: 071.387.073-71
 Procurador

Silmarino Santiago Sousa Silva
 Engenheiro Civil
 RFB: 328832-D/CE

www.px3.com.br

px3

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS 861
 Kudsonca



OBJETO: PRAÇA SEBASTIÃO HERIQUE RAMOS	TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA
LOCAL: CENTRO FORTIM - CE TAB. 26.1	BDI= 23%

COMPOSIÇÃO DO BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,85%
	DESPESAS INDIRETAS	5,13%

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,49%
L	LUCRO	4,60%
	BENEFÍCIO	5,09%

CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15%

CÁLCULO DO BDI =		23,01%
------------------	--	--------

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

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 20.474.414/0001-60
 Ismael Dias Cavalcante
 CPF: 071.387.073-71
 Procurador

Silmario Santiago Sousa Silva
 Engenheiro Civil
 REG. 320832-D/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 8622
 Rubrica



OBJETO: PRAÇA SEBASTIÃO HERIQUE RAMOS	TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA
LOCAL: CENTRO FORTIM - CE TAB. 26.1	BDI= 23%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%

GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALÁRIO	11,01%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,96%

GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	2,40%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%

PX3 - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELE – ME, Canindé - CE, à Rua Romeu Martins 498, Sala 04 Bairro Centro Cep: 62.700.000 inscrita no CNPJ(MF) nº20.474.414/0001-60 – INS MUN. 27581 – TEL: 85 3343-1245 –

EMAIL: px3
servicos@bol.com.br.

gda

marcelo

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS. 863
Rubrica *[assinatura]*

[assinatura]



C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	15,35%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,70%
TOTAL (A+B+C+D)		88,81%

[Handwritten signature]
PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELE - ME
CNPJ: 20.474.414/0001-60
Ismael Dias Cavalcante
CPF: 071.387.073-71
Procurador

[Handwritten signature]
Silmario Santiago Sousa Silva
Engenheiro Civil
REG.: 820832-D/CE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Boa Viagem - CE, 15 de Julho de 2019

À
Prefeitura Municipal de Fortim
Comissão Permanente de Licitação

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2606.01.2019 – SMDU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICIPIO DE FORTIM, ATRAVES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.


Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2606.01,2019 - SMDU**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 118.113,19 (Cento e dezoito mil, cento e treze reais e dezenove centavos)**, com o prazo de execução de **120 (Cento e vinte) dias**. Cujo o objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICIPIO DE FORTIM, ATRAVES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. **CID BARBOSA DANTAS**, portador da Carteira de Identidade nº 2008098028347 e do CPF nº 057.773.283-85, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Atenciosamente,



ENG DANTAS ENGENHARIA
CID BARBOSA DANTAS
RG: 2008098028347
CPF: 057.773.283-85
SÓCIO ADMINISTRADOR

Handwritten note: 11/07/19

Handwritten signature

Zyx

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM
EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
ENDEREÇO: VILA DA PAZ, BLOCO D, Nº 40 - CENTRO, FORTIM

BDI: 23,00%
ENCARGOS SOCIAIS: 88,81%

danam

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 553,96
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	R\$ 276,98	R\$ 553,96
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 13.136,70
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	171,08	R\$ 72,33	R\$ 12.374,22
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,48	R\$ 19,65	R\$ 363,13
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,48	R\$ 21,61	R\$ 399,35
3.0		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 43.271,46
3.1	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	399,31	R\$ 1,47	R\$ 586,99
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	411,40	R\$ 43,21	R\$ 17.776,59
3.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	100,00	R\$ 67,18	R\$ 6.718,00
3.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	100,00	R\$ 36,11	R\$ 3.611,00
3.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	100,00	R\$ 18,57	R\$ 1.857,00
3.6	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	299,31	R\$ 7,82	R\$ 2.340,60
3.7	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	112,85	R\$ 37,83	R\$ 4.269,12
3.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	186,46	R\$ 32,78	R\$ 6.112,16
4.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 22.762,24
4.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	R\$ 1.987,48	R\$ 1.987,48
4.2	F0015	CONJUNTO C/04 PETALAS E LAMPADAS DE LED DE 50W, MONTADA EM POSTE DE EUCALIPTO H=7,00 m	UN	6,00	R\$ 2.330,46	R\$ 13.982,76
4.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	200,00	R\$ 7,09	R\$ 1.418,00
4.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	200,00	R\$ 7,72	R\$ 1.544,00
4.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	200,00	R\$ 19,15	R\$ 3.830,00
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 16.302,62
5.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,59	R\$ 447,09	R\$ 1.157,96
5.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,59	R\$ 113,77	R\$ 294,66
5.3	F0019	BANCO EM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI ESTILIZADA COM L=2,00 m	UN	10,00	R\$ 1.485,00	R\$ 14.850,00
					TOTAL	R\$ 96.026,98
					TOTAL COM BDI:	R\$ 22.086,21

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 118.113,19 (Cento e dezoito mil, cento e treze reais e dezenove centavos).	TOTAL GERAL:	R\$ 118.113,19
---	--------------	----------------

BOA VIAGEM, CE, 15 DE JULHO DE 2019.

[Handwritten signature]

97221193

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM
 EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
 ENDEREÇO: VILA DA PAZ, BLOCO D, Nº 40 - CENTRO, FORTIM

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ETAPA	TOTAL	MÊSES			
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	0,58%	50,00%	20,00%	30,00%	
	R\$ 553,96	R\$ 276,98	R\$ 110,79	R\$ 166,19	R\$ 0,00
		100,00%			
2.0 MOVIMENTO DE TERRA	13,68%	50,00%	30,00%	20,00%	
	R\$ 13.136,70	R\$ 6.568,35	R\$ 3.941,01	R\$ 2.627,34	R\$ 0,00
		100,00%			
3.0 PAVIMENTAÇÃO	45,06%		30,00%	40,00%	30,00%
	R\$ 43.271,46	R\$ 0,00	R\$ 12.981,44	R\$ 17.308,58	R\$ 12.981,44
		100,00%			
4.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23,70%		30,00%	40,00%	30,00%
	R\$ 22.762,24	R\$ 0,00	R\$ 6.828,67	R\$ 9.104,90	R\$ 6.828,67
		100,00%			
5.0 SERVIÇOS DIVERSOS	16,98%			30,00%	70,00%
	R\$ 16.302,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.890,79	R\$ 11.411,83
		100,00%			
TOTAL	100,00%	7,13%	24,85%	35,51%	32,51%
	R\$ 96.026,98	R\$ 6.845,33	R\$ 23.861,91	R\$ 34.097,79	R\$ 31.221,94
TOTAL COM BDI		7,13%	24,85%	35,51%	32,51%
	R\$ 22.086,21	R\$ 1.574,43	R\$ 5.488,24	R\$ 7.842,49	R\$ 7.181,05
TOTAL ACUMULADO		7,13%	31,98%	67,49%	100,00%
	R\$ 118.113,19	R\$ 8.419,76	R\$ 37.769,91	R\$ 79.710,19	R\$ 118.113,19

Cid Barbosa Dantas
Cid Barbosa Dantas
 Eng. Civil - Resp. Técnico
 RNP: 0616039116

Cid Barbosa Dantas
ENGDANTAS ENGENHARIA
 CPF: 057.773.283-85
 Sócio Administrador

BOA VIAGEM, CE, 15 DE JULHO DE 2019.



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM
EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
ENDEREÇO: VILA DA PAZ, BLOCO D, Nº 40 - CENTRO, FORTIM

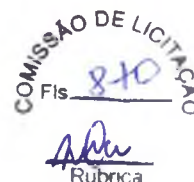
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	GERAL
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,85%
BENEFÍCIOS		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,49%
L	LUCRO	4,60%
IMPOSTOS		
I	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	23,0%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-I))-1)x100	

BOA VIAGEM, CE, 15 DE JULHO DE 2019.

Cid Barbosa Dantas
Cid Barbosa Dantas
Eng. Civil - Resp. Técnico
RNP: 0616039116

Cid Barbosa Dantas
ENGDANTAS ENGENHARIA
CPF: 057.773.283-85
Sócio Administrador



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM
EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
ENDEREÇO: VILA DA PAZ, BLOCO D, Nº 40 - CENTRO, FORTIM

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	11,01
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,96
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,35
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,70
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,81

BOA VIAGEM, CE, 15 DE JULHO DE 2019.

Cid Barbosa Dantas
Cid Barbosa Dantas
Eng. Civil - Resp. Técnico
RNP: 0616039115

EngDantas
ENGDANTAS ENGENHARIA
CPF: 057.773.283-85
Sócio Administrador

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM
 EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
 ENDEREÇO: VILA DA PAZ, BLOCO D, Nº 40 - CENTRO, FORTIM

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1. C4541 - PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,16800000	R\$ 13,21	R\$ 41,85
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 17,83	R\$ 52,96
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,99475000	R\$ 17,83	R\$ 53,40
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,00618503	R\$ 16,21	R\$ 0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 148,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00731500	R\$ 75,98	R\$ 0,55
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 27,25	R\$ 40,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,45000000	R\$ 0,46	R\$ 1,12
I1600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 66,18	R\$ 0,33
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00807750	R\$ 50,49	R\$ 0,41
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 22,91	R\$ 3,89
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 78,60	R\$ 78,60
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 16,93	R\$ 2,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 128,66
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00651457	R\$ 1,00	R\$ 0,01
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00234524	R\$ 1,00	R\$ -
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,01237767	R\$ 1,00	R\$ 0,01
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 276,98
VALOR BDI:						R\$ 63,71
VALOR COM BDI:						R\$ 340,69
2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68300000	R\$ 13,21	R\$ 22,24
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 22,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 45,54	R\$ 50,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 50,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 72,33
VALOR BDI:						R\$ 16,64
VALOR COM BDI:						R\$ 88,97
2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 13,21	R\$ 9,41
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,23760000	R\$ 20,09	R\$ 4,77
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,19
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	4,08708339	R\$ 1,00	R\$ 4,09
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,37939064	R\$ 1,00	R\$ 1,38
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 5,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,65
VALOR BDI:						R\$ 4,52
VALOR COM BDI:						R\$ 24,17
2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,18334800	R\$ 20,09	R\$ 3,68
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,68
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	2,51872000	R\$ 3,56	R\$ 8,98
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,73079902	R\$ 1,00	R\$ 4,73
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	3,15386602	R\$ 1,00	R\$ 3,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,06442978	R\$ 1,00	R\$ 1,07
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 17,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,61
VALOR BDI:						R\$ 4,97
VALOR COM BDI:						R\$ 26,58



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM
EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
ENDEREÇO: VILA DA PAZ, BLOCO D, Nº 40 - CENTRO, FORTIM

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1. C0821 - COMPACTAÇÃO MECANICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07920000	R\$ 13,21	R\$ 1,05
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,01089000	R\$ 16,21	R\$ 0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,23
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,01155000	R\$ 3,56	R\$ 0,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,10014263	R\$ 1,00	R\$ 0,10
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,07927958	R\$ 1,00	R\$ 0,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,01752496	R\$ 1,00	R\$ 0,02
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 0,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,47
VALOR BDI:						R\$ 0,34
VALOR COM BDI:						R\$ 1,80
3.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,00163803	R\$ 22,33	R\$ 0,04
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,00065088	R\$ 22,33	R\$ 0,01
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,00039600	R\$ 22,33	R\$ 0,01
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,00254378	R\$ 16,21	R\$ 0,04
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,00020790	R\$ 22,33	R\$ -
I2545	MOTORISTA DE CAMINHAO	SEINFRA	H	0,00019800	R\$ 20,09	R\$ -
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86470709	R\$ 13,21	R\$ 24,63
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,00763133	R\$ 16,21	R\$ 0,12
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 17,85	R\$ 0,88
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,00254378	R\$ 20,57	R\$ 0,05
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,00163803	R\$ 16,21	R\$ 0,03
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,04702500	R\$ 16,21	R\$ 0,76
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 17,83	R\$ 7,06
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,00249681	R\$ 22,33	R\$ 0,06
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,00019800	R\$ 25,47	R\$ 0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 33,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,00262086	R\$ 5,47	R\$ 0,01
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00039313	R\$ 4,39	R\$ -
I2535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00002184	R\$ 557,63	R\$ 0,01
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,05416444	R\$ 3,96	R\$ 0,22
I2570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	0,19800000	R\$ 0,20	R\$ 0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,65050000	R\$ 0,46	R\$ 6,22
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,00218405	R\$ 19,75	R\$ 0,04
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00001588	R\$ 26.317,17	R\$ 0,42
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 1,09	R\$ 0,08
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,02358774	R\$ 11,50	R\$ 0,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,30
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,61935234	R\$ 1,00	R\$ 0,62
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,18757994	R\$ 3,56	R\$ 0,67
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,22225849	R\$ 1,00	R\$ 0,22
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,67805188	R\$ 1,00	R\$ 0,67
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 2,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,21
VALOR BDI:						R\$ 9,94
VALOR COM BDI:						R\$ 53,15
3.3. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60380000	R\$ 13,21	R\$ 21,19
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 17,83	R\$ 21,19
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 16,21	R\$ 0,80
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 43,17

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM
EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
ENDEREÇO: VILA DA PAZ, BLOCO D, Nº 40 - CENTRO, FORTIM

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 50,49	R\$ 3,26
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 3,51	R\$ 7,03
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 75,98	R\$ 4,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,46	R\$ 9,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 23,84
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,05213736	R\$ 1,00	R\$ 0,05
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,09906098	R\$ 1,00	R\$ 0,10
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,01876945	R\$ 1,00	R\$ 0,02
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 0,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,18
VALOR BDI:						R\$ 15,45
VALOR COM BDI:						R\$ 82,63

3.4. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13850000	R\$ 13,21	R\$ 15,04
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 17,83	R\$ 17,65
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 32,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 50,49	R\$ 0,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,46	R\$ 2,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,11
VALOR BDI:						R\$ 8,30
VALOR COM BDI:						R\$ 44,41

3.5. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 17,85	R\$ 8,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 13,21	R\$ 5,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 3,83	R\$ 0,31
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 16,79	R\$ 4,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,57
VALOR BDI:						R\$ 4,27
VALOR COM BDI:						R\$ 22,84

3.6. C1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 13,21	R\$ 3,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 17,83	R\$ 2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,19	R\$ 1,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,82
VALOR BDI:						R\$ 1,80
VALOR COM BDI:						R\$ 9,62

3.7. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15790500	R\$ 17,83	R\$ 2,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15790500	R\$ 13,21	R\$ 2,09
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,07900200	R\$ 16,21	R\$ 1,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 50,49	R\$ 2,87
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 38,45	R\$ 0,25
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,54	R\$ 27,77
TOTAL MATERIAL:						R\$ 30,89

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM
 EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
 ENDEREÇO: VILA DA PAZ, BLOCO D, Nº 40 - CENTRO, FORTIM

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,00430500	R\$ 3,56	R\$ 0,02
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03732589	R\$ 1,00	R\$ 0,04
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,57513730	R\$ 1,00	R\$ 0,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,12713561	R\$ 1,00	R\$ 0,13
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 0,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,83
VALOR BDI:						R\$ 8,70
VALOR COM BDI:						R\$ 46,53

3.8. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15790500	R\$ 17,83	R\$ 2,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15790500	R\$ 13,21	R\$ 2,09
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,07900200	R\$ 16,21	R\$ 1,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,18
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 50,49	R\$ 2,87
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,45	R\$ 22,72
I2403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 38,45	R\$ 0,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 25,84

TRANSPORTE						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,00430500	R\$ 3,56	R\$ 0,02
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03732589	R\$ 1,00	R\$ 0,04
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,57513730	R\$ 1,00	R\$ 0,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,12713561	R\$ 1,00	R\$ 0,13
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 0,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,78
VALOR BDI:						R\$ 7,54
VALOR COM BDI:						R\$ 40,32

4.1. C4203 - MEDIÇÃO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17315000	R\$ 17,83	R\$ 20,92
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,96000000	R\$ 14,52	R\$ 57,50
I2545	MOTORISTA DE CAMINHAO	SEINFRA	H	3,96000000	R\$ 20,09	R\$ 79,56
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17315000	R\$ 14,52	R\$ 17,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,16166000	R\$ 13,21	R\$ 94,60
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22275000	R\$ 14,52	R\$ 3,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,06890000	R\$ 17,83	R\$ 72,55
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22275000	R\$ 17,83	R\$ 3,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,96000000	R\$ 18,07	R\$ 71,56
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 420,93

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 5,09	R\$ 305,32
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 432,47	R\$ 432,47
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 75,98	R\$ 7,44
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,68	R\$ 269,68
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 20,82	R\$ 4,17
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,26	R\$ 36,29
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 50,49	R\$ 5,95
I6472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,56	R\$ 26,25
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,42	R\$ 92,42
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,39	R\$ 0,50
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,36	R\$ 35,36
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 4,59	R\$ 11,86
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 7,04	R\$ 84,47
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,09	R\$ 8,33



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM
EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
ENDEREÇO: VILA DA PAZ, BLOCO D, Nº 40 - CENTRO, FORTIM

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,19	R\$ 49,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,46	R\$ 12,75
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 7,99	R\$ 0,48
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRÓDUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,70	R\$ 18,51
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.403,53
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,03403200	R\$ 1,00	R\$ 24,04
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,56	R\$ 48,47
I2702	JUROS	SEINFRA	H	26,43743520	R\$ 1,00	R\$ 26,43
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	64,09075199	R\$ 1,00	R\$ 64,09
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 163,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.987,48
VALOR BDI:						R\$ 457,12
VALOR COM BDI:						R\$ 2.444,61

4.2. F0015 - CONJUNTO C/04 PETALAS E LAMPADAS DE LED DE 50W, MONTADA EM POSTE DE EUCALIPTO H=7.00 m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,68000000	R\$ 4,88	R\$ 154,60
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,16800000	R\$ 5,60	R\$ 17,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,10800000	R\$ 7,20	R\$ 65,58
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 237,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6799	NUCLEO P/04 LUMINARIAS FAB REEME REF: ZE, 157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,85	R\$ 14,85
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
I6793	LUMINARIA TIPO PETALA FAB, REEME REF: ZE, 157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 275,06	R\$ 1.100,25
I6796	CABO POLIFASICO 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 2,33	R\$ 25,59
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	R\$ 0,99	R\$ 0,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,99	R\$ 52,47
I6795	POSTE DE EUCALIPTO - H=7M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 346,50	R\$ 346,50
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	R\$ 21,78	R\$ 3,65
I1487	LAMPADA DE LED DE 500W/200V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 99,00	R\$ 396,00
TOTAL MATERIAIS :						R\$ 1.949,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.330,46
VALOR BDI:						R\$ 536,01
VALOR COM BDI:						R\$ 2.866,47

4.3. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	R\$ 14,52	R\$ 1,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	R\$ 18,07	R\$ 1,97
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,54	R\$ 3,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,09
VALOR BDI:						R\$ 1,63
VALOR COM BDI:						R\$ 8,72

4.4. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	R\$ 14,52	R\$ 1,87
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	R\$ 18,07	R\$ 2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,46	R\$ 3,52
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,72
VALOR BDI:						R\$ 1,78
VALOR COM BDI:						R\$ 9,50

4.5. C1197 - ELETRÓDUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM
EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
ENDEREÇO: VILA DA PAZ, BLOCO D, Nº 40 - CENTRO, FORTIM

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	R\$ 14,52	R\$ 6,46
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	R\$ 18,07	R\$ 8,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,21	R\$ 4,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,15
VALOR BDI:						R\$ 4,40
VALOR COM BDI:						R\$ 23,55

5.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,84000000	R\$ 13,21	R\$ 209,25
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 17,83	R\$ 35,30
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,49480200	R\$ 16,21	R\$ 8,02
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 252,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 50,49	R\$ 32,63
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 75,98	R\$ 44,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,46	R\$ 89,26
I1600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 66,18	R\$ 26,47
TOTAL MATERIAL:						R\$ 192,82
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,52116505	R\$ 1,00	R\$ 0,52
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,99021359	R\$ 1,00	R\$ 0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,18761941	R\$ 1,00	R\$ 0,19
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 1,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 447,09
VALOR BDI:						R\$ 102,83
VALOR COM BDI:						R\$ 549,93

5.2. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 13,21	R\$ 78,47
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 17,83	R\$ 35,30
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 113,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 113,77
VALOR BDI:						R\$ 26,17
VALOR COM BDI:						R\$ 139,94

5.3. F0019 - BANCO EM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI ESTILIZADA COM L=2,00 m (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F0019	BANCO EM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI ESTILIZADA COM L=2,00 m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.485,00	R\$ 1.485,00
TOTAL OUTRAS :						R\$ 1.485,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.485,00
VALOR BDI:						R\$ 341,55
VALOR COM BDI:						R\$ 1.826,55

Lid Barbosa Dantas
ENGDANTAS ENGENHARIA
 CPF: 057.773.283-85
 Sócio Administrador

uniao

Lid Barbosa Dantas
Lid Barbosa Dantas
 Eng. Civil - Resp. Técnico
 RNP: 0616039116

gub

CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE, 15 de julho de 2019.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Fortim
TOMADA DE PREÇOS N.º 2606.01/2019-SMDU

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º 2606.01/2019-SMDU** cujo objeto é **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS NA SEDE, NESTE MUNICÍPIO** conforme projeto em anexo e parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 116.407,54 (CENTO E DEZESSEIS MIL QUATROCENTOS E SETE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **CARLOS EMÍLIO MAGALHÃES GOMES**, portador do CPF n° 656.502.043-49 e RG 98010079620 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

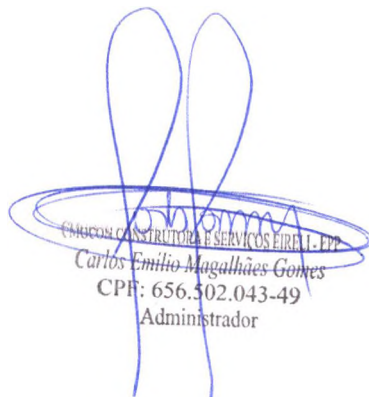
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data desta proposta.

Declaramos que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa comissão permanente de licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Finalizando, assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

DADOS BANCÁRIOS
BANCO DO BRASIL
AG: 1218-1
C/C: 54.950-9



CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP
Carlos Emílio Magalhães Gomes
CPF: 656.502.043-49
Administrador

www.04

04

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PRAÇA SEBASTÃO HENRIQUE RAMOS	DATA: 15/07/2019	L.S. Hora: 88,81%																					
LOCAL:	CENTRO FORTIM-CE	BDI: 23,01%	L.S. Mês: 50,78%																					
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/05 - Fortaleza</td> <td>05/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2019/05 - Fortaleza	05/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	06/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.																						
SBC	2019/05 - Fortaleza	05/2019																						
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																						
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																						
SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019																						
SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	06/2019																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	536,00	0,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.047,81	11,21
3	PAVIMENTAÇÃO	41.891,98	35,99
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.704,00	19,50
5	SERVIÇOS DIVERSOS	16.452,99	14,13
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.647,55	18,60
VALOR ORÇAMENTO:		94.632,58	99,89
VALOR BDI TOTAL:		21.774,96	
VALOR TOTAL:		116.407,54	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 116.407,54 (CENTO E DEZESSEIS MIL QUATROCENTOS E SETE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)

Carlos Emilio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49
 RNP: 061250702-5

Handwritten signature

Handwritten signature

Lula
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
OBRA:	PRAÇA SEBASTÃO HENRIQUE RAMOS	DATA : 15/07/2019	L.S. Hora: 88,81%																		
LOCAL:	CENTRO FORTIM-CE	BDI : 23,01%	L.S. Mês: 50,78%																		
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/05 - Fortaleza</td> <td>05/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SBC	2019/05 - Fortaleza	05/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	06/2019	
FORTE	VERSÃO	REF.																			
SBC	2019/05 - Fortaleza	05/2019																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019																			
SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	06/2019																			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					536,00
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	268,00	536,00
2		MOVIMENTO DE TERRA					13.047,81
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	171,08	71,90	12.300,65
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	18,48	19,52	360,73
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	18,48	20,90	386,23
3		PAVIMENTAÇÃO					41.891,98
3.1	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	399,31	1,40	559,03
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	411,40	41,90	17.237,66
3.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	100,00	64,15	6.415,00
3.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	100,00	35,10	3.510,00
3.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	100,00	17,33	1.733,00
3.6	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	299,31	7,10	2.125,10
3.7	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	112,85	37,35	4.214,95
3.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	186,46	32,70	6.097,24
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					22.704,00
4.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	1.950,00	1.950,00
4.2	F0015	CONJUNTO C/04 PETALAS E LAMPADAS DE LED DE 50W, MONTADA EM POSTE DE EUCALIPTO H=7,00 M	SEINFRA	UN	6,00	2.354,00	14.124,00
4.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	200,00	7,05	1.410,00
4.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	7,30	1.460,00
4.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	200,00	18,80	3.760,00
5		SERVIÇOS DIVERSOS					16.482,99
5.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,59	448,00	1.160,32
5.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,59	113,00	292,67
5.3	F0019	BANCO EM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI ESTILIZADA COM L=2,00 M	SEINFRA	UN	10,00	1.500,00	15.000,00
VALOR ORÇAMENTO:							94.632,66
VALOR BDI TOTAL:							21.774,86
VALOR TOTAL:							116.407,54

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 116.407,54 (CENTO E DEZESSEIS MIL QUATROCENTOS E SETE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)

Carlos Emílio Magalhães Gomes
CPF: 658.502.043-49
RNP: 061250702-5

uuuuuob

Lula

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	PRAÇA SEBASTÃO HENRIQUE RAM	DATA: 15/07/2019 Hora: 88,81% BDI: 23,01% S. Mês: 50,78%
	LOCAL:	CENTRO FORTIM-CE	FONTE VERSÃO REF. SBC 2019/05 - Fortaleza 05/2019 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017 SICRO 2019/01 COM DESONERAÇÃO 07/2019 SINAPI 2019/05 COM DESONERAÇÃO 06/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	536,00	50,00	20,00	30,00		100,00
			268,00	107,20	160,80		536,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.047,61	50,00	30,00	20,00		100,00
			6.523,81	3.914,28	2.609,52		13.047,61
3	PAVIMENTAÇÃO	41.891,98		30,00	40,00	30,00	100,00
				12.567,59	16.756,79	12.567,60	41.891,98
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.704,00		30,00	40,00	30,00	100,00
				6.811,20	9.081,60	6.811,20	22.704,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS	16.452,99			30,00	70,00	100,00
					4.935,90	11.517,09	16.452,99
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.647,55	7,22	24,70	35,41	32,67	100,00
			1.562,95	5.346,94	7.665,40	7.072,26	21.647,55
		116.407,54	8.354,76	28.747,21	41.210,01	37.968,15	
			8.353,07	37.138,29	78.402,12	116.407,54	116.407,54


 Carlos Emilio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49
 RNP: 061250702-5

Carvalho

Carvalho

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS - 881
 Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PRAÇA SEBASTÃO HENRIQUE RAMOS
LOCAL:	CENTRO FORTIM-CE
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

DATA: 15/07/2019	L.S. Hora: 88,81%
BDI: 23,01%	L.S. Mês: 50,78%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 882
[Assinatura]
/Rubrica

FORTE	VERSÃO	REP.
SBC	2019/05 - Fortaleza	05/2019
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019
SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	06/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,22802313	9,83	50,33
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,22802313	9,83	50,33
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,21844635	7,13	37,22
TOTAL MAO DE OBRA:						137,88

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,01391926	27,53	0,38
TOTAL MATERIAL:						0,38

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01296483	334,23	4,33
TOTAL SERVIÇO:						4,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,01247177	78,39	0,99
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,00968585	17,10	0,17
1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,00968585	23,14	0,22
TOTAL MATERIAL:						1,38

VALOR SEM ENCARGOS:						143,97
VALOR ENCARGOS (88.81%):						124,03
VALOR COM ENCARGOS:						268,00
VALOR BDI (23.01%):						61,67
VALOR COM BDI:						329,67

2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,07624903	46,00	49,51
TOTAL MATERIAL:						49,51

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,66329394	7,13	11,88
TOTAL MAO DE OBRA:						11,88

VALOR SEM ENCARGOS:						61,37
VALOR ENCARGOS (88.81%):						10,53
VALOR COM ENCARGOS:						71,90
VALOR BDI (23.01%):						16,54
VALOR COM BDI:						88,44

2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,69815379	7,13	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						4,98

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23271793	33,86	7,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,88

VALOR SEM ENCARGOS:						12,86
VALOR ENCARGOS (88.81%):						6,66
VALOR COM ENCARGOS:						19,52
VALOR BDI (23.01%):						4,48
VALOR COM BDI:						24,01

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,17674385	108,62	19,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,20

VALOR SEM ENCARGOS:						19,20
VALOR ENCARGOS (88.81%):						1,70
VALOR COM ENCARGOS:						20,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 883

VALOR BDI (23.01%):	4,81
VALOR COM BDI:	25,71

3.1. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01027109	30,62	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,31
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07466892	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,84
VALOR ENCARGOS (88.81%):						0,56
VALOR COM ENCARGOS:						1,40
VALOR BDI (23.01%):						0,32
VALOR COM BDI:						1,72

3.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28374790	9,63	2,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37833055	7,13	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						4,43
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23645659	2,26	0,53
C0784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01891653	18,90	0,36
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00283749	57,43	0,16
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	0,94582640	20,95	19,82
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00066207	247,19	0,16
TOTAL SERVICO:						21,03
VALOR SEM ENCARGOS:						26,46
VALOR ENCARGOS (88.81%):						15,44
VALOR COM ENCARGOS:						41,90
VALOR BDI (23.01%):						9,64
VALOR COM BDI:						51,54

3.3. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06031751	51,00	3,08
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05462188	76,75	4,19
TOTAL MATERIAL:						7,27
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04688538	12,18	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,57
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,87415076	0,46	8,59
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,86741507	3,55	6,63
TOTAL MATERIAL:						15,22
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12044904	9,63	10,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,51260622	7,13	10,79
TOTAL MAO DE OBRA:						21,58
VALOR SEM ENCARGOS:						44,64
VALOR ENCARGOS (88.81%):						19,51
VALOR COM ENCARGOS:						64,15
VALOR BDI (23.01%):						14,76
VALOR COM BDI:						78,91

3.4. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,18337186	0,46	2,38
TOTAL MATERIAL:						2,38
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08775140	7,13	7,76
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94587078	9,63	9,11
TOTAL MAO DE OBRA:						16,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01721484	51,00	0,88
TOTAL MATERIAL:					0,88
VALOR SEM ENCARGOS:					20,13
VALOR ENCARGOS (88.81%):					14,97
VALOR COM ENCARGOS:					35,10
VALOR BDI (23.01%):					8,08
VALOR COM BDI:					43,18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 884
RBR
Rubrica

3.5. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,07283878	3,87	0,28
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,22762118	16,96	3,86
TOTAL MATERIAL:					4,14
VALOR SEM ENCARGOS:					11,13
VALOR ENCARGOS (88.81%):					6,20
VALOR COM ENCARGOS:					17,33
VALOR BDI (23.01%):					3,99
VALOR COM BDI:					21,32

3.6. B1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	M2	0,92891479	1,20	1,11
TOTAL MATERIAL:					1,11
VALOR SEM ENCARGOS:					4,28
VALOR ENCARGOS (88.81%):					2,82
VALOR COM ENCARGOS:					7,10
VALOR BDI (23.01%):					1,83
VALOR COM BDI:					8,73

3.7. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05535233	51,00	2,82
TOTAL MATERIAL:					2,82
VALOR SEM ENCARGOS:					1,50
VALOR ENCARGOS (88.81%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					1,42
VALOR BDI (23.01%):					0,25
VALOR COM BDI:					1,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,15543480	9,63	1,50
TOTAL MAO DE OBRA:					1,50
VALOR SEM ENCARGOS:					1,30
VALOR ENCARGOS (88.81%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					1,42
VALOR BDI (23.01%):					0,25
VALOR COM BDI:					1,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07377062	17,64	1,30
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00399551	30,62	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,42
VALOR SEM ENCARGOS:					34,44
VALOR ENCARGOS (88.81%):					2,91
VALOR COM ENCARGOS:					37,35
VALOR BDI (23.01%):					8,59
VALOR COM BDI:					45,94

unidade

RBR

R

3.8. C5028' - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05589940	51,00	2,85
TOTAL MATERIAL:						2,88
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15697103	9,63	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:						1,81
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07448973	17,64	1,31
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00403500	30,62	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,43
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00639694	38,84	0,25
TOTAL MATERIAL:						0,25
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15697103	7,13	1,12
TOTAL MAO DE OBRA:						1,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	50,18138415	0,45	22,59
TOTAL MATERIAL:						22,59
VALOR SEM ENCARGOS:						29,75
VALOR ENCARGOS (88.81%):						2,95
VALOR COM ENCARGOS:						32,70
VALOR BDI (23.01%):						7,52
VALOR COM BDI:						40,22

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 885
[Assinatura]
Rubrica

4.1. C4203 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,96734887	204,46	197,78
TOTAL SERVICOS:						197,78
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,86839547	7,84	30,34
TOTAL MAO DE OBRA:						30,34
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	0,96734887	49,69	48,07
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	58,04093206	5,14	298,33
TOTAL MATERIAL:						346,40
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	2,90204660	33,71	97,83
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,96734887	106,95	103,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						201,29
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,83674434	3,74	18,09
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	0,96734887	93,35	90,30
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	11,60818641	7,11	82,53
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,96734887	2,11	2,04
TOTAL MATERIAL:						182,86
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,86939547	9,76	37,75
TOTAL MAO DE OBRA:						37,75
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,96734887	35,72	34,55
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	0,96734887	436,84	422,58
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	0,96734887	272,40	263,51
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	3,86939547	6,63	25,65
TOTAL MATERIAL:						746,29
VALOR SEM ENCARGOS:						1.752,81
VALOR ENCARGOS (88.81%):						197,19
VALOR COM ENCARGOS:						1.950,00
VALOR BDI (23.01%):						448,70
VALOR COM BDI:						2.398,70

[Assinaturas]

4.2. F0015 - CONJUNTO C/04 PETALAS E LAMPADAS DE LED DE 50W, MONTADA EM POSTE DE EUCALIPTO H=7,00 M (UN)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 886

Ruizica

VALOR SEM ENCARGOS:	2.354,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.354,00
VALOR BDI (23.01%):	541,66
VALOR COM BDI:	2.895,66

4.3. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10718708	7,84	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10718708	9,76	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	0,97442777	3,58	3,49
TOTAL MATERIAL:						3,49
VALOR SEM ENCARGOS:						5,38
VALOR ENCARGOS (88.81%):						1,67
VALOR COM ENCARGOS:						7,05
VALOR BDI (23.01%):						1,62
VALOR COM BDI:						8,67

4.4. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12044166	7,84	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						0,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	0,94500371	3,49	3,30
TOTAL MATERIAL:						3,30
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12044166	9,76	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:						1,18
VALOR SEM ENCARGOS:						5,42
VALOR ENCARGOS (88.81%):						1,88
VALOR COM ENCARGOS:						7,30
VALOR BDI (23.01%):						1,68
VALOR COM BDI:						8,98

4.5. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43103453	7,84	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:						3,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,05363897	4,25	4,48
TOTAL MATERIAL:						4,48
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43103453	9,76	4,21
TOTAL MAO DE OBRA:						4,21
VALOR SEM ENCARGOS:						12,07
VALOR ENCARGOS (88.81%):						6,73
VALOR COM ENCARGOS:						18,80
VALOR BDI (23.01%):						4,33
VALOR COM BDI:						23,13

5.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 16 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,63416649	51,00	32,34
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,57430243	76,75	44,08
TOTAL MATERIAL:						76,42
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49049274	12,18	5,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	192,35009843	0,46	88,48
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,39255122	66,85	26,24
TOTAL MATERIAL:						114,72

RUICAZIP

Alc

R

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96275611	18,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,70204885	112,00
TOTAL MAO DE OBRA:					130,90
VALOR SEM ENCARGOS:					328,01
VALOR ENCARGOS (88.81%):					119,99
VALOR COM ENCARGOS:					448,00
VALOR BDI (23.01%):					103,08
VALOR COM BDI:					551,08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 887

 Rubrica

5.2. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92945406	18,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,78836217	41,29
TOTAL MAO DE OBRA:					60,87
VALOR SEM ENCARGOS:					59,87
VALOR ENCARGOS (88.81%):					53,13
VALOR COM ENCARGOS:					113,00
VALOR BDI (23.01%):					26,00
VALOR COM BDI:					139,00

5.3. F0019 - BANCO EM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI ESTILIZADA COM L=2,00 M (UN)


VALOR SEM ENCARGOS:	1.500,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.500,00
VALOR BDI (23.01%):	345,15
VALOR COM BDI:	1.845,15


 Carlos Emilio Magalhães Gomes
 CPF: 658.502.043-49
 RNP: 061250702-5

Handwritten mark

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

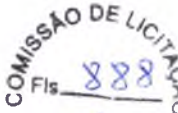
	OBRA:	PRAÇA SEBASTÃO HENRIQUE RAMOS	DATA: 15/07/2019	L.S. Hora: 88,81%																				
	LOCAL:	CENTRO FORTIM-CE	BDI: 23,01%	L.S. Mês: 50,78%																				
	CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">PONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/05 - Fortaleza</td> <td>05/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		PONTE	VERSÃO	REF.	SBC	2019/05 - Fortaleza	05/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	06/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PONTE	VERSÃO	REF.																						
SBC	2019/05 - Fortaleza	05/2019																						
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																						
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																						
SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	07/2019																						
SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	06/2019																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								

F0015 - CONJUNTO C/04 PETALAS E LAMPADAS DE LED DE 50W, MONTADA EM POSTE DE EUCALIPTO H=7,00 M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.354,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.354,00
VALOR BDI (23.01%):	541,66
VALOR COM BDI:	2.895,66

F0019 - BANCO EM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI ESTILIZADA COM L=2,00 M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.600,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.500,00
VALOR BDI (23.01%):	345,15
VALOR COM BDI:	1.845,15


[Handwritten Signature]
 (Rubrica)


 Carlos Emilio Magalhães Gomes
 CPF: 656.502.043-49 ✓
 RNP: 061250702-5

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Is 889
Rubrica

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PRAÇA SEBASTÃO HENRIQUE RAMOS	DATA : 15/07/2019	L.S. Hora: 68,81%
LOCAL:	CENTRO FORTIM-CE	BDI : 23,01%	L.S. Mão: 50,78%
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	FONTE	VERSÃO
		SBC	2019/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	05/2019
			12/2018
			03/2017
			07/2019
			06/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,4300
DF	Despesas financeiras	0,8500
R	Riscos	0,8500
	TOTAL	5,1300

Beneficio		
S+G	Garantia/seguros	0,4900
L	Lucro	4,6000
	TOTAL	5,0900

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 23,01%

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

Carlos Emílio Magalhães Gomes
 Carlos Emílio Magalhães Gomes
 CPF: 656 502.043-49
 RNP: 061250702-5

marcelo

Ala

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2606.01.2019-SMDU.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	Despesas Indiretas	5,13

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	4,60
	Benefício	5,09

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

BDI =		23,00%
--------------	--	---------------

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

LIT EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2606.01.2019-SMDU.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SEBASTIÃO HENRIQUE RAMOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 006.1	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	17,80	17,80
A1	INSS	-	-
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9		1,00	1,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	43,03	15,89
B1	DESCANSO SEMANAL RENUMERADO	17,78	-
B2	FERIADOS	3,41	-
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,89	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,71	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,41	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	6,14
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A	16,28	12,67
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	3,94
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	4,42
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUDA	4,99	3,89
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,33
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,09	3,16
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,33
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	49,52

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com