

PROPOSTA DE PREÇO

uniao

re Alm

TERMO DE ABERTURA DE PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº 1306.01/2019 - SME


Aos 27 dias do mês de junho de 2019 procedemos a abertura da documentação do processo licitatório Tomada de Preço Nº 1306.01/2019 - SME, que se inicia com a **FOLHA Nº.** 001. Para constar, eu Francisco Rafael Almeida Mesquita, Sócio Administrador, subscrevo e assino.

[Assinatura]

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

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

[Assinatura]



CARTA DE PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇO Nº 1306.01/2019 - SME



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICIPIO DE FORTIM - CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 1306.01/2019 - SME, pelo preço global de **R\$ 431.892,64 (quatrocentos e trinta e um mil oitocentos e noventa e dois reais e sessenta e quatro centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, cujo objeto e LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICIPIO DE FORTIM - CE.

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.

maria

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, 27 de junho 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

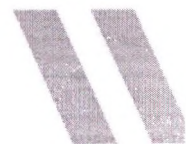
João Paulo de Souza Mourão


CPF n° 671.533.643-15

Engenheiro Civil

mmurao

e



		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA : 02/07/2019	BDI : 20,50%	
LOCAL:	GUAJIRU - FORTIM / CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	513,82	0,12
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	3.091,77	0,72
3	ESTRUTURA E ALVENARIA	84.053,75	19,46
4	COBERTURA	270.757,79	62,69
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	73.475,51	17,01
		VALOR ORÇAMENTO:	358.417,13 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	73.475,51
		VALOR TOTAL:	431.892,64

Quatrocentos e Trinta e Um Mil Oitocentos e Noventa e Dois reais e Sessenta e Quatro centavos




 João Paulo de Sousa Monteiro
 Engenheiro Civil
 CREA 43015


 Francisco Rafael Almeida Mesquita
 CPF: 053.500.453-26
 Sócio Administrador

Handwritten signature

Handwritten signature



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

LOCAL: GUAJIRU - FORTIM / CE

DATA : 02/07/2019 **BDI :** 20,50%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	513,82	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			256,91	256,91			513,82
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	3.091,77	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			1.545,89	1.545,88			3.091,77
3	ESTRUTURA E ALVENARIA	84.053,75		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				42.026,88	42.026,87		84.053,75
4	COBERTURA	270.757,79		50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				135.378,90	67.689,45	67.689,44	270.757,79
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	73.475,51	0,51 %	50,00 %	30,61 %	18,88 %	100,00 %
			374,73	36.737,76	22.490,85	13.872,17	73.475,51
		431.892,64	2.177,53	215.946,33	132.207,17	81.561,61	431.892,64
			2.177,53	218.123,86	350.331,03	431.892,64	

www.atos.com.br

[Assinatura]
 Paulo de Souza Mourão
 Engenheiro Civil
 CREM 45015

[Assinatura]
 Francisco Rafael Almeida Mesquita
 CPF: 053.500.453-26
 Sócio Administrador

[Assinatura]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 103857
 Rubrica

ATOS EMPREENDIMENTOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA : 02/07/2019	BDI : 20,50%	
	LOCAL:	GUAJIRU - FORTIM / CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% - 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						513,82
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	256,91	513,82
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES						3.091,77
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	79,87	38,71	3.091,77
3	ESTRUTURA E ALVENARIA						84.053,75
3.1	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	73,86	114,92	8.487,99
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	73,86	313,55	23.158,80
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	147,70	54,80	8.093,96
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	5.908,40	7,50	44.313,00
4	COBERTURA						270.757,79
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.060,00	100,21	106.222,60
4.2	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	SEINFRA	M2	1.266,40	78,42	99.311,09
4.3	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	SEINFRA	M2	628,00	78,42	49.247,76
4.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	140,00	46,86	6.560,40
4.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	80,00	70,38	5.630,40
4.6	C0232	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	SEINFRA	M	22,00	172,07	3.785,54
VALOR ORÇAMENTO:						358.417,13	
VALOR BDI TOTAL:						73.475,51	
VALOR TOTAL:						431.892,64	
Quatrocentos e Trinta e Um Mil Oitocentos e Noventa e Dois reais e Sessenta e Quatro centavos							

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1036
Rúbrica

[Handwritten Signature]
Engenheiro Civil
CREA 15015

[Handwritten Signature]
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF: 053.500.453-26
Sócio Administrador

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA : 02/07/2019	BDI : 20,50%														
LOCAL:	GUAJIRU - FORTIM / CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO C Fis. 103/2019	<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																		

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,09	2,40
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	19,07	3,24
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	22,68	34,02
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	65,42	65,42
TOTAL MATERIAL:						105,08

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	299,82	3,75
TOTAL SERVICIO:						3,75

VALOR SEM ENCARGOS:	187,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	68,92
VALOR COM ENCARGOS:	256,91
VALOR BDI (20.50%):	52,67
VALOR COM BDI:	309,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90


VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	38,71
VALOR BDI (20.50%):	7,94
VALOR COM BDI:	46,65

3.1. 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
VALOR COM ENCARGOS:	114,92
VALOR BDI (20.50%):	23,56
VALOR COM BDI:	138,48

Handwritten signatures and initials in blue ink.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM DESENVOLVIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA : 02/07/2019	BDI : 20,50%		
	LOCAL:	GUAJIRU - FORTIM / CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

3.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,56	8,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,25

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:					42,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	42,02	36,43
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	63,24	39,65
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,38	132,62
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	57,47	12,01
TOTAL MATERIAL:					220,71

VALOR SEM ENCARGOS:	271,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,79
VALOR COM ENCARGOS:	313,55
VALOR BDI (20.50%):	64,28
VALOR COM BDI:	377,83

3.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,84	10,19
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,63	12,52
TOTAL MAO DE OBRA:					22,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,84	2,74
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,28	1,39
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,91	1,96
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,65	6,65
TOTAL MATERIAL:					12,74


VALOR SEM ENCARGOS:	35,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,35
VALOR COM ENCARGOS:	54,80
VALOR BDI (20.50%):	11,23
VALOR COM BDI:	66,03

3.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	89,89	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and notes in blue ink at the bottom of the page.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA : 02/07/2019	BDI : 20,50%		
	LOCAL:	GUAJIRU - FORTIM / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,84	0,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:						1,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,48	0,19
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	3,74	3,93
TOTAL MATERIAL:					4,12	



VALOR SEM ENCARGOS:	6,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,26
VALOR COM ENCARGOS:	7,50
VALOR BDI (20.50%):	1,54
VALOR COM BDI:	9,04

4.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	12,94
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	18,29
TOTAL MAO DE OBRA:					31,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	11,18000000	42,37
TOTAL MATERIAL:					42,37

VALOR SEM ENCARGOS:	73,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,61
VALOR COM ENCARGOS:	100,21
VALOR BDI (20.50%):	20,54
VALOR COM BDI:	120,75

4.2. C2431 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m (M2)

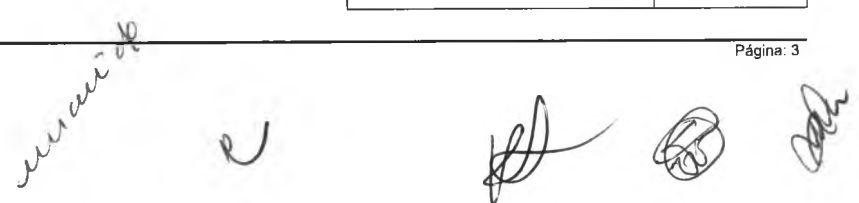
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	SEINFRA	M2	1,00000000	78,42
TOTAL MATERIAL:					78,42


VALOR SEM ENCARGOS:	78,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,42
VALOR BDI (20.50%):	16,08
VALOR COM BDI:	94,50

4.3. C2431 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	SEINFRA	M2	1,00000000	78,42
TOTAL MATERIAL:					78,42

VALOR SEM ENCARGOS:	78,42
----------------------------	--------------



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA : 02/07/2019	BDI : 20,50%													
	LOCAL:	GUAJIRU - FORTIM / CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>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>	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																	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 1040
Rubrica

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,42
VALOR BDI (20.50%):	16,08
VALOR COM BDI:	94,50

4.4. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	1,50	6,00
I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	24,68	24,68
TOTAL MATERIAL:						30,68

VALOR SEM ENCARGOS:	39,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,45
VALOR COM ENCARGOS:	46,86
VALOR BDI (20.50%):	9,61
VALOR COM BDI:	56,47

4.5. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
TOTAL MAO DE OBRA:						20,96


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	26,52	27,32
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	9,28	0,84
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	31,34	1,25
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	53,84	2,15
TOTAL MATERIAL:						31,56

VALOR SEM ENCARGOS:	52,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,86
VALOR COM ENCARGOS:	70,38
VALOR BDI (20.50%):	14,43
VALOR COM BDI:	84,81

4.6. C0232 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	7,84	5,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	9,63	7,22
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	9,63	1,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,36000000	7,13	38,23

Handwritten signatures and initials in blue ink.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA : 02/07/2019		BDI : 20,50%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
LOCAL:	GUAJIRU - FORTIM / CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	52,49
--------------------	-------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,50000000	4,45	6,68
I2410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,10000000	9,28	0,93
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,65000000	21,04	13,68
TOTAL MATERIAL:					21,29

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18480000	248,09	45,85
TOTAL SERVICIO:					45,85

VALOR SEM ENCARGOS:	119,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	52,44
VALOR COM ENCARGOS:	172,07
VALOR BDI (20.50%):	35,27
VALOR COM BDI:	207,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 1044
 Publica

[Handwritten Signature]
 Engenheiro Civil
 CRÉDITO 10616

[Handwritten Signature]
 Francisco Rafael Almeida Mes
 CPF: 053.500.453-
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA : 02/07/2019	BDI : 20,50%		
LOCAL:	GUAJIRU - FORTIM / CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 104-23
Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - 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	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
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	8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

[Handwritten Signature]
Francisco Ratael Almeida Mesquita
Engenheiro Civil
CRETA/00013

[Handwritten Signature]
Francisco Ratael Almeida Mesquita
CPF: 053.500.453-26
Sócio Administrador

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE	DATA : 02/07/2019		BDI : 20,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	GUAJIRU - FORTIM / CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00
	TOTAL	2,00
B	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	6,74
	TOTAL	6,74
LUCRI	DESPESAS INDIRETAS	
S + G	Garantias/seguros	0,28
R	Riscos	1,00
DF	Despesas financeiras	0,94
	TOTAL	2,22
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DE INSS)	2,00
	TOTAL	7,65

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1043
Rubrica

BDI = 20,50%

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

[Handwritten signature]
Paulo de Souza Mourão
Engenheiro Civil
CREA 13076

[Handwritten signature]
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF: 053.500.453-26
Sócio Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

TERMO DE ABERTURA DE PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº 1306.01/2019 - SME

Aos 27 dias do mês de junho de 2019 procedemos a abertura da documentação do processo licitatório Tomada de Preço 1306.01/2019 - SME, que se encerra com a FOLHA Nº. 012. 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

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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1046
Rúbrica



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM-CE
TOMADA DE PREÇO N° 1306.01/2019 - SME.
DATA: 02 DE JULHO DE 2019 ÀS 09:30h
PROPOSTA DE PREÇO
CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA-ME
CNPJ: 06.974.509/0001-11

univob

e

01/10

[Handwritten signature]

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza, 02 de JULHO de 2019.

À
Prefeitura Municipal de **FORTIM-CE**
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇO N° 1306.01/2019 - SME.


Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços do edital de licitação da **TOMADA DE PREÇO N° 1306.01/2019 – SME**, que tem como objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACAO DE SERVICOS DE FUNDACAO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCACAO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICIPIO DE FORTIM - CE, pelo preço global de **R\$ 469.953,93 (QUATROCENTOS E SESENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 04 (QUATRO MESES).

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 Sávio Santille Lopes de Araújo, Carteira de Identidade n°. 99002109130 expedida em 17/11/2009, Órgão Expedidor SSP CE e CPF n° 012.596.303-31, 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.



CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
CNPJ: 06.974.509/0001-11
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor
CPF: 012.596.303-31

marcelo
e
02/10
S
Rubrica



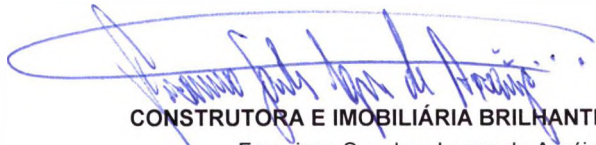
RESUMO DO ORÇAMENTO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, FORTIM-CE.

		DATA : 30/06/2019	BDI : 20,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	534,46	0,11
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	2.953,59	0,63
3	ESTRUTURA E ALVENARIA	86.832,85	18,48
4	COBERTURA	299.682,36	63,77
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	79.950,67	17,01
VALOR ORÇAMENTO:		390.003,26	100,00
VALOR BDI TOTAL:		79.950,67	
VALOR TOTAL:		469.953,93	


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D



unidade
e
03/10
[Signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, FORTIM-CE.

DATA : 30/06/2019

BDI : 20,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Publica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					534,46
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	267,23	534,46
2		MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES					2.953,59
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	79,87	36,98	2.953,59
3		ESTRUTURA E ALVENARIA					86.832,85
3.1	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	73,86	109,78	8.108,35
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	73,86	304,86	22.516,96
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	147,70	54,93	8.113,16
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	5.908,40	8,14	48.094,38
		COBERTURA					299.682,36
	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.060,00	104,33	110.589,80
4.2	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	SEINFRA	M2	1.266,40	90,89	115.103,10
4.3	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	SEINFRA	M2	628,00	90,89	57.078,92
4.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	140,00	51,02	7.142,80
4.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	80,00	73,65	5.892,00
4.6	C0232	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	SEINFRA	M	22,00	176,17	3.875,74

VALOR ORÇAMENTO:	390.003,26
VALOR BDI TOTAL:	79.950,67
VALOR TOTAL:	469.953,93

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp.Técnico Crea Ce 40179D

Publica
04/10
8



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, FORTIM-CE.

DATA : 30/06/2019

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	534,46	50,00	50,00			100,00
			267,23	267,23			534,46
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	2.953,59	50,00	50,00			100,00
			1.476,80	1.476,79			2.953,59
3	ESTRUTURA E ALVENARIA	86.832,85		50,00	50,00		100,00
				43.416,43	43.416,42		86.832,85
4	COBERTURA	299.682,36		50,00	25,00	25,00	100,00
				149.841,18	74.920,59	74.920,59	299.682,36
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	79.950,67	0,45	50,00	30,34	19,21	100,00
			359,78	39.975,34	24.257,03	15.358,52	79.950,67
		469.953,93	2.103,81	234.976,97	142.594,04	90.279,11	469.953,93
			2.103,81	237.080,78	379.674,82	469.953,93	

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

mmmm
e
05/10
Arla



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, FORTIM-CE.

DATA : 30/06/2019	BDI : 20,50%	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
HORA	MES	REF.
85,20%		12/2018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1061

fulva
Rubrica

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,19	27,58
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,19	27,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,81	20,44
TOTAL MAO DE OBRA:					75,60	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,33	2,78
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,10	3,76
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	26,29	39,44
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	75,82	75,82
TOTAL MATERIAL:					121,80	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	319,36	3,99
TOTAL SERVICOS:					3,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					201,39	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					65,84	
VALOR COM ENCARGOS:					267,23	
VALOR BDI (20.50%):					54,78	
VALOR COM BDI:					322,01	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,81	19,96
TOTAL MAO DE OBRA:					19,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					19,96	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,02	
VALOR COM ENCARGOS:					36,98	
VALOR BDI (20.50%):					7,58	
VALOR COM BDI:					44,56	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,19	18,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,81	40,87
TOTAL MAO DE OBRA:					59,26	
VALOR SEM ENCARGOS:					59,26	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					50,52	
VALOR COM ENCARGOS:					109,78	
VALOR BDI (20.50%):					22,50	
VALOR COM BDI:					132,28	

3.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,56000000	0,44	153,37
TOTAL MATERIAL:					153,37	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,83000000	6,81	39,71
TOTAL MAO DE OBRA:					39,71	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,70690000	48,71	34,43
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,47700000	73,30	34,96
TOTAL MATERIAL:					69,39	
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,24483764	11,65	2,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,85	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,05900000	66,61	3,93
TOTAL MATERIAL:					3,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					269,25	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					35,61	
VALOR COM ENCARGOS:					304,86	
VALOR BDI (20.50%):					62,50	
VALOR COM BDI:					367,36	

3.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

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

marcelo

fulva

06/10

fulva

I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,49	9,73
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,19	11,95
TOTAL MAO DE OBRA:						21,68
MATERIAL						
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,93	3,17
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,75	1,61
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,53	2,27
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,71	7,71
TOTAL MATERIAL:						14,76
VALOR SEM ENCARGOS:						36,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,49
VALOR COM ENCARGOS:						54,93
VALOR BDI (20.50%):						11,26
VALOR COM BDI:						66,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 3052
 Rubrica

3.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
EQUIPAMENTO						
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	102,40	0,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,82
MAO DE OBRA						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,49	0,60
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,19	0,74
TOTAL MAO DE OBRA:						1,34
MATERIAL						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,98	0,22
I0952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,34	4,56
TOTAL MATERIAL:						4,78
VALOR SEM ENCARGOS:						6,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,20
VALOR COM ENCARGOS:						8,14
VALOR BDI (20.50%):						1,67
VALOR COM BDI:						9,81

4.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)						
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	7,49	12,35
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	9,19	17,47
TOTAL MAO DE OBRA:						29,82
MATERIAL						
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	4,39	49,08
TOTAL MATERIAL:						49,08
VALOR SEM ENCARGOS:						78,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						25,43
VALOR COM ENCARGOS:						104,33
VALOR BDI (20.50%):						21,39
VALOR COM BDI:						125,72

4.2. C2431 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1% VAO 10.5m (M2)						
MATERIAL						
I2056	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	SEINFRA	M2	1,00000000	90,89	90,89
TOTAL MATERIAL:						90,89
VALOR SEM ENCARGOS:						90,89
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						90,89
VALOR BDI (20.50%):						18,63
VALOR COM BDI:						109,52

municiop

e

07/10
 S

adm

4.3. C2431 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	SEINFRA	M2	1,00000000	90,89
TOTAL MATERIAL:					90,89
VALOR SEM ENCARGOS:					90,89
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					90,89
VALOR BDI (20.50%):					18,63
VALOR COM BDI:					109,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CFis 1053
Rubrica

4.4. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	3,74
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					8,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	6,96
I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	28,60
TOTAL MATERIAL:					35,56
VALOR SEM ENCARGOS:					43,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,12
VALOR COM ENCARGOS:					51,02
VALOR BDI (20.50%):					10,46
VALOR COM BDI:					61,48

4.5. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	8,98
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	11,03
TOTAL MAO DE OBRA:					20,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	31,65
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	0,97
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	1,45
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	2,50
TOTAL MATERIAL:					36,57
VALOR SEM ENCARGOS:					56,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,07
VALOR COM ENCARGOS:					73,65
VALOR BDI (20.50%):					15,10
VALOR COM BDI:					88,75

4.6. C0232 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	5,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	6,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	1,10
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,36000000	36,51
TOTAL MAO DE OBRA:					50,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,50000000	7,74
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,10000000	1,08
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,65000000	15,85
TOTAL MATERIAL:					24,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18480000	51,27
TOTAL SERVICO:					51,27
VALOR SEM ENCARGOS:					126,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):					50,10
VALOR COM ENCARGOS:					176,17
VALOR BDI (20.50%):					36,11
VALOR COM BDI:					212,28


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

08/10
Rubrica



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 105/10
Rubrica

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.	
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	2,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - ISS	2,00%
1.4 - CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00%
	7,65%
2 - LUCRO (L)	6,74%
3 - SEGURO + GARANTIAS (S + G)	0,28%
4 - RISCO (R)	1,00%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,94%
	1,11%
III - CÁLCULO DO B.D.I.	
$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100$	
B D I - 20,50%	


CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor


CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

marcelo

09/10
[Signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, FORTIM-CE.

DATA : 30/06/2019

BDI : 20,50%

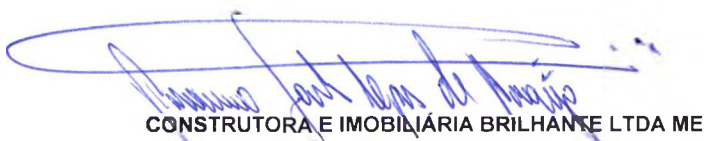
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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	Feridos	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 1055


11/11/2019

10/10




PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO N° 1306.01/2019-SME
ABERTURA: 02/07/2019.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 105/70
Rubrica

PROPOSTA DE PREÇO

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DE PREÇO REFERENTE A TOMADA DE PREÇO ACIMA CITADA, CUJO OBJETO CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICIPIO DE FORTIM, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO POR VALOR ABAIXO DESCRITO.

R\$ 460.996,68 (QUATROCENTOS E SESENTA MIL NOVECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETE, PELO NOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, ADMINISTRADOR, PORTADOR DO CPF 839.946.293-49, REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (CENTO E VINTE) DIAS

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


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

BOA VIAGEM, 02 DE JULHO DE 2019.

Francisco
FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA
CPF 839.946.293-49
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 10.932.123/0001-14


WU *e* *WU*
Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 9701.0708 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO GUAJIRU	DATA : 02/07/2019 BDI : 20,50%															
	LOCAL:	QUADRA DO GUAJIRU	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						620,64
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	260,32	520,64
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES						2.875,32
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	79,87	36,00	2.875,32
3	ESTRUTURA E ALVENARIA						87.310,84
3.1	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	73,86	106,88	7.894,16
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	73,86	335,51	24.780,77
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	147,70	53,49	7.900,47
	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	5.908,40	7,91	46.735,44
	COBERTURA						291.863,06
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.060,00	101,62	107.717,20
4.2	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	SEINFRA	M2	1.266,40	88,51	112.089,06
4.3	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	SEINFRA	M2	628,00	88,52	55.590,56
4.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	140,00	49,68	6.955,20
4.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	80,00	71,72	5.737,60
4.6	C0232	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	SEINFRA	M	22,00	171,52	3.773,44
VALOR ORÇAMENTO:						382.569,86	
VALOR BDI (20,50%)						78.426,82	
VALOR TOTAL:						460.996,68	
QUATROCENTOS E SESSENTA MIL NOVECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS							


 FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


 CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL


Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO GUAJIRU	DATA : 02/07/2019	BDI : 20.50%			
	LOCAL:	QUADRA DO GUAJIRU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	C26.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	520,64	50%	50%			100,00
			260,32	260,32			520,64
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	2.875,32	50%	50%			100,00
			1.437,66	1.437,66			2.875,32
3	ESTRUTURA E ALVENARIA	87.310,84		50%	50%		100,00
				43.655,42	43.655,42		87.310,84
4	COBERTURA	291.863,06		50%	25%	25%	100,00
				145.931,53	72.965,77	72.965,77	291.863,06
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	78.426,82	0,44%	50%	30,49%	19,07%	100,00
			345,08	39.213,41	23.912,34	14.955,99	78.426,82
			2.043,06	230.498,34	140.533,52	87.921,76	460.996,68
			2.043,06	232.541,40	373.074,92	460.996,68	

QUATROCENTOS E SESENTA MIL NOVECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA

RG N° 308479996 SSP-CE

ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES

CREA 9242-D/RNP 0607538988


ENG.CIVIL

maria

e

Alta

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO GUAJIRU	DATA : 02/07/2019	BDI : 20,50%
	LOCAL:	QUADRA DO GUAJIRU	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,2800
L	Lucro	6,7400
TOTAL		7,0200

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,0000
DF	Despesas financeiras	0,9400
R	Riscos	1,0000
TOTAL		3,9400

Impostos		
I	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	2,0000
	CPRB (2% Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,0000
TOTAL		7,6500

BDI = 20,50%

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

[Assinatura]
FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG N° 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO

[Assinatura]
CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG.CIVIL

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 1062
 Rubrica

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO GUAJIRU	DATA : 02/07/2018	BDI : 20,50%
LOCAL:	QUADRA DO GUAJIRU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12,2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,0000
A2	SESI	1,5000
A3	SENAI	1,0000
A4	INCRA	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000
A8	FGTS	8,0000
A9	SECONCI	0,0000
	TOTAL	16,8000

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800
B2	Feridos	3,7200
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200
B4	13º Salário	11,0100
B5	Licença PaternidadeE	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7300
B7	Dias de Chuvas	1,6700
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200
B9	Férias Gozadas	11,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300
	TOTAL	47,9600


C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000
C3	Férias Indenizadas	2,4000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300
C5	Indenização Adicional	0,6000
	TOTAL	15,3500

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400
	TOTAL	8,7000
	TOTAL(A + B + C + D)	88,81

Horista = 88,81%

A + B + C + D



 FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


 CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 106220

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO GUAJIRU	DATA:	02/07/2019	BDI:	20,50%
	LOCAL:	QUADRA DO GUAJIRU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	HORA:	85,20%	MES:	-
			REF.:	12/2018		

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,79132674	9,63	26,87
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,79132674	9,63	26,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,79132674	7,13	19,91
TOTAL MAO DE OBRA:						73,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,15817518	17,10	2,70
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,15817518	23,14	3,66
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,39566337	27,53	38,42
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA	SEINFRA	M2	0,93044225	79,38	73,87
TOTAL MATERIAL:						118,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01163053	334,23	3,89
TOTAL SERVICOS:						3,89
VALOR SEM ENCARGOS:						196,19
VALOR ENCARGOS						64,13
VALOR COM ENCARGOS:						260,32
VALOR BDI (20.50%):						53,37
VALOR COM BDI:						313,69

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72521074	7,13	19,44
TOTAL MAO DE OBRA:						19,44
VALOR SEM ENCARGOS:						19,44
VALOR ENCARGOS						16,56
VALOR COM ENCARGOS:						36,00
VALOR BDI (20.50%):						7,38
VALOR COM BDI:						43,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,86007675	9,63	17,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,58023026	7,13	39,80
TOTAL MAO DE OBRA:						57,71
VALOR SEM ENCARGOS:						57,71
VALOR ENCARGOS						49,17
VALOR COM ENCARGOS:						106,88
VALOR BDI (20.50%):						21,91
VALOR COM BDI:						128,79

3.2. C0843 - CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,66407254	12,18	8,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,09
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,58044145	7,13	39,80
TOTAL MAO DE OBRA:						39,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,80628079	51,00	41,12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO GUAJIRU	DATA:	02/07/2019	
	LOCAL:	QUADRA DO GUAJIRU	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	HORA:	85.20%	
			SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI: 20.50% REF: 12/2018

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58315613	76,75	44,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	324,59567788	0,46	149,31
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,19438537	69,75	13,56
TOTAL MATERIAL:						248,75
VALOR SEM ENCARGOS:						296,84
VALOR ENCARGOS:						38,87
VALOR COM ENCARGOS:						335,51
VALOR BDI (20.50%):						68,78
VALOR COM BDI:						404,29

3.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20925417	7,84	9,48
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20925417	9,63	11,64
TOTAL MAO DE OBRA:						21,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,37207821	8,30	3,09
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,13952933	11,26	1,57
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,46509776	4,74	2,20
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,93019552	8,07	7,51
TOTAL MATERIAL:						14,37
VALOR SEM ENCARGOS:						35,49
VALOR ENCARGOS:						18,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,48
VALOR BDI (20.50%):						10,97
VALOR COM BDI:						64,46

3.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00743203	106,95	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,79
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07432031	7,84	0,58
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07432031	9,63	0,72
TOTAL MAO DE OBRA:						1,30
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BSWG	SEINFRA	KG	0,01858008	11,50	0,21
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	0,97545410	4,54	4,43
TOTAL MATERIAL:						4,64
VALOR SEM ENCARGOS:						6,73
VALOR ENCARGOS:						1,18
VALOR COM ENCARGOS:						7,91
VALOR BDI (20.50%):						1,62
VALOR COM BDI:						9,53


4.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 30m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,53458129	7,84	12,03
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,76709361	9,63	17,01
TOTAL MAO DE OBRA:						29,04
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	10,39795079	4,60	47,83

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 1064

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO GUAJIRU	DATA : 02/07/2019	BDI : 20,50%		
	LOCAL:	QUADRA DO GUAJIRU	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

TOTAL MATERIAL:	47,83
VALOR SEM ENCARGOS:	76,87
VALOR ENCARGOS	24,75
VALOR COM ENCARGOS:	101,62
VALOR BDI (20.50%):	20,83
VALOR COM BDI:	122,45

4.2. C2431 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2066	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	SEINFRA	M2	0,93001972	95,17	88,51
TOTAL MATERIAL:						88,51
VALOR SEM ENCARGOS:						88,51
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						88,51
VALOR BDI (20.50%):						18,14
VALOR COM BDI:						106,65

4.3. C2431 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2066	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	SEINFRA	M2	0,93012555	95,17	88,52
TOTAL MATERIAL:						88,52
VALOR SEM ENCARGOS:						88,52
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						88,52
VALOR BDI (20.50%):						18,15
VALOR COM BDI:						106,67

4.4. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,46512542	7,84	3,65
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,46512542	9,63	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:						8,13
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,72100337	1,82	6,77
I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	0,93025084	29,96	27,86
TOTAL MATERIAL:						34,63
VALOR SEM ENCARGOS:						42,78
VALOR ENCARGOS						6,92
VALOR COM ENCARGOS:						49,68
VALOR BDI (20.50%):						10,18
VALOR COM BDI:						59,86

4.5. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11606155	7,84	8,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11606155	9,63	10,74
TOTAL MAO DE OBRA:						19,49
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,95795283	32,18	30,83
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,08370461	11,26	0,94
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03720205	38,04	1,42

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO GUAJIRU	DATA:	02/07/2019	BDI:	20,50%
	LOCAL:	QUADRA DO GUAJIRU	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	HORA:	85,20%	MES:	-
			REF.:	12/2018		

11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03720205	65,34	2,43	
						TOTAL MATERIAL:	35,62
						VALOR SEM ENCARGOS:	55,11
						VALOR ENCARGOS	16,61
						VALOR COM ENCARGOS:	71,72
						VALOR BDI (20.50%):	14,70
						VALOR COM BDI:	86,42


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 1065

 Rubrica

4.6. C0232 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,69760210	7,84	5,47	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69760210	9,63	6,72	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11161633	9,63	1,07	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,98552965	7,13	35,56	
						TOTAL MAO DE OBRA:	48,82
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,39520419	5,40	7,53	
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,09301361	11,26	1,05	
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,60458849	25,54	15,44	
						TOTAL MATERIAL:	24,02
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,17188915	290,30	49,90	
						TOTAL SERVICIO:	49,90
						VALOR SEM ENCARGOS:	122,74
						VALOR ENCARGOS	48,78
						VALOR COM ENCARGOS:	171,52
						VALOR BDI (20.50%):	35,16
						VALOR COM BDI:	206,68


 FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


 CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL

anexo

e

anexo

PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE

ATT. DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS 1306.01/2019-SME

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº. 8.666/93, e suas posteriores alterações, atualizada pela Lei 8.883/94, às cláusulas e condições da modalidade acima em referência.

Declaramos também para fins do disposto no Art. 27, inciso V da Lei nº 8.666/93 e Art. 7, inciso XXXIII, de 21 de junho de 1993, acrescida pela Lei nº 9.854, de 27 de Outubro de 1999 tudo da Constituição Federal, que não emprega **MENOR** de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Declaramos ainda na forma do parágrafo 2º do art. 32 da lei federal nº. 8.666/93 para fins de prova junto a esta Prefeitura, que inexistem contra si **SUPERVENIENCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** para sua habilitação no presente processo licitatório, acima em referência, ou ainda que desabonem a sua conduta, por nenhum órgão da Administração Pública. Comprometendo-se a informar eventuais e futuras ocorrências nesse sentido, sob as penas da lei.

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, frete, seguros deslocamento de pessoal, custos e demais despesa que possam incidir sobre a execução do objeto contratual. Inclusive margem de lucro.

Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e seus anexos, caso seja proclamada vencedora, BEM COMO ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Objeto. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 441.111,02 (QUATROCENTOS E ONZE MIL, CENTO E ONZE REAIS E DOIS CENTAVOS)

Proponente: CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP,

Endereço: RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA

CEP nº 60.441-685

Cidade: FORTALEZA - CE

CNPJ (M.F.) 14.099.430/0001-17

Telefone Fixo da Empresa: (85) 3021-1841

Telefone do Representante: (85)99659-5962

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução dos serviços: De acordo com o edital.

Prazo do início dos serviços: 10 (dez) dias da emissão da OS (ordem de serviços)

Fortaleza/CE em, 02 de julho de 2019.


José Roberto Parente
Engº Civil
CREA CE: 6474-D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
Francisca Lucivaldo da Paixão Roderjan Rodrigues
Sócia Administradora

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1308.01/2019-SMF - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICIPIO DE FORTIM - CE.	DATA :	02/06/2019	BDI :	20,50%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						498,06
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	249,03	498,06
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES						2.752,32
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	79,87	34,46	2.752,32
3	ESTRUTURA E ALVENARIA						83.572,24
3.1	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	73,86	102,30	7.555,88
3.2	C0843	CONCRETO P/MIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	73,86	321,29	23.730,48
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	147,70	51,18	7.559,29
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	5.908,40	7,57	44.726,59
	COBERTURA						279.244,62
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.060,00	97,20	103.032,00
4.2	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%. VAO 10.5m	SEINFRA	M2	1.266,40	84,70	107.264,08
4.3	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%. VAO 10.5m	SEINFRA	M2	628,00	84,70	53.191,60
4.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	140,00	47,54	6.655,60
4.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	80,00	68,62	5.489,60
4.6	C0232	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	SEINFRA	M	22,00	164,17	3.611,74
						VALOR ORÇAMENTO:	366.067,24
						VALOR BDI TOTAL:	75.043,78
						VALOR TOTAL:	441.111,02

Jose Ribamar Paute
 Eng. Civil
 CREA CE: 6474-D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EI

 Francisca Lucivalda da Paixão Roderjan Rodrigues
 Sócia Gerente

unucob

e


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019-SME - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.	DATA : 02/06/2019	BDI : 20,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,57	25,71
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,57	25,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,35	19,04
TOTAL MAO DE OBRA:						70,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,22	2,59
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	20,59	3,50
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	24,50	36,75
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	70,66	70,66
TOTAL MATERIAL:						113,50
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	297,60	3,72
TOTAL SERVIÇO:						3,72
VALOR SEM ENCARGOS:						187,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						61,35
VALOR COM ENCARGOS:						249,03
VALOR BDI (20.50%):						51,05
VALOR COM BDI:						300,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,35	18,60
TOTAL MAO DE OBRA:						18,60
VALOR SEM ENCARGOS:						18,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,86
VALOR COM ENCARGOS:						34,46
VALOR BDI (20.60%):						7,06
VALOR COM BDI:						41,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,57	17,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,35	38,09
TOTAL MAO DE OBRA:						55,23
VALOR SEM ENCARGOS:						55,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						47,07
VALOR COM ENCARGOS:						102,30
VALOR BDI (20.60%):						20,97
VALOR COM BDI:						123,27

3.2. C0843 - CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,85	7,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,75
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,35	38,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019-SME - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.	DATA : 02/06/2019	BDI : 20,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	45,39	39,35
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	68,31	42,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,41	143,09
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	62,08	12,97
TOTAL MATERIAL:						238,24
VALOR SEM ENCARGOS:						284,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						37,21
VALOR COM ENCARGOS:						321,29
VALOR BDI (20.50%):						65,86
VALOR COM BDI:						387,15

3.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	6,98	9,07
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,57	11,14
TOTAL MAO DE OBRA:						20,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,39	2,96
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,02	1,50
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,22	2,11
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,18	7,18
TOTAL MATERIAL:						13,75
VALOR SEM ENCARGOS:						33,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,22
VALOR COM ENCARGOS:						51,18
VALOR BDI (20.50%):						10,49
VALOR COM BDI:						61,67

3.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	95,12	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,76
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,98	0,56
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,57	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						1,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,24	0,20
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,04	4,24
TOTAL MATERIAL:						4,44
VALOR SEM ENCARGOS:						6,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,12
VALOR COM ENCARGOS:						7,57
VALOR BDI (20.50%):						1,55
VALOR COM BDI:						9,12

4.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019-SME - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.	DATA : 02/06/2019		BDI : 20,50%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	6,98	11,51
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	8,57	16,28
TOTAL MAO DE OBRA:						27,79

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	4,09	45,73
TOTAL MATERIAL:						45,73
VALOR SEM ENCARGOS:						73,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,68
VALOR COM ENCARGOS:						97,20
VALOR BDI (20.50%):						19,93
VALOR COM BDI:						117,13

4.2. C2431 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	SEINFRA	M2	1,00000000	84,70	84,70
TOTAL MATERIAL:						84,70
VALOR SEM ENCARGOS:						84,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						84,70
VALOR BDI (20.50%):						17,36
VALOR COM BDI:						102,06

4.3. C2431 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	SEINFRA	M2	1,00000000	84,70	84,70
TOTAL MATERIAL:						84,70
VALOR SEM ENCARGOS:						84,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						84,70
VALOR BDI (20.50%):						17,36
VALOR COM BDI:						102,06

4.4. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	6,98	3,49
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	8,57	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,77

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	1,62	6,48
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	26,66	26,66
TOTAL MATERIAL:						33,14
VALOR SEM ENCARGOS:						40,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,63
VALOR COM ENCARGOS:						47,54
VALOR BDI (20.50%):						9,75
VALOR COM BDI:						57,29

4.5. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019-SME - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.	DATA : 02/06/2019	BDI : 20,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	6,98	8,37
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	8,57	10,28

TOTAL MAC DE OBRA: 18,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	28,64	29,50
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	10,02	0,90
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	33,86	1,35
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	58,15	2,33

TOTAL MATERIAL: 34,08
VALOR SEM ENCARGOS: 52,73
VALOR ENCARGOS (85.20%): 15,89
VALOR COM ENCARGOS: 68,62
VALOR BDI (20.50%): 14,07
VALOR COM BDI: 82,69
4.6. C0232 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA (M)

MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	6,98	5,23
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	8,57	6,43
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	8,57	1,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,36000000	6,35	34,03

TOTAL MAC DE OBRA: 48,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,50000000	4,81	7,22
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,10000000	10,02	1,00
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,65000000	22,73	14,77

TOTAL MATERIAL: 22,99

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18480000	258,55	47,78

TOTAL SERVICO: 47,78
VALOR SEM ENCARGOS: 117,49
VALOR ENCARGOS (85.20%): 46,68
VALOR COM ENCARGOS: 164,17
VALOR BDI (20.50%): 33,65
VALOR COM BDI: 197,82

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
 Francisca Luciana
 Roderjan Rodrigues

unidade

gozabene Parente




Neto

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA : 02/06/2019				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	498,06	50,00	50,00			100,00
			249,03	249,03			498,06
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	2.752,32	50,00	50,00			100,00
			1.376,16	1.376,16			2.752,32
3	ESTRUTURA E ALVENARIA	83.572,24		50,00	50,00		100,00
				41.786,12	41.786,12		83.572,24
4	COBERTURA	279.244,62		50,00	25,00	25,00	100,00
				139.622,31	69.811,16	69.811,15	279.244,62
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	75.043,78	0,45	50,00	30,48	19,08	100,00
			337,70	37.521,89	22.880,85	14.303,34	75.043,78
		441.111,02	1.962,89	220.555,51	134.478,13	84.114,49	
			1.962,89	222.518,40	356.996,53	441.111,02	441.111,02

2

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

Francisca Lucivalda da Paixão Roderjan Rodrigues
Sócia Administradora

Francisca Lucivalda da Paixão Roderjan Rodrigues

anexo do

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019-SME - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICIPIO DE FORTIM - CE.	DATA : 02/06/2019	BDI : 20,50%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	

COD	DESCRIÇÃO	%
B	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,2800
L	Lucro	6,7400
TOTAL		7,0200

DI	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,0000
DF	Despesas financeiras	0,9400
R	Riscos	1,0000
TOTAL		3,9400

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	2,0000
	CPRB (2% Apenas quando houver desoneração INSS)	2,0000
TOTAL		7,6500

BDI = 20,50%

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

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
 RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3021-1841 / C.EL: (85) 9 9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

José Roderjan Rodrigues
 Diretor Geral
 CPF: 0471-D

maia

e
 [Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS													
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019-SME - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.	DATA : 02/06/2019	BDI : 20,50%										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018									

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	Feriados	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

Francisca Lucivalda da Paixão Roderjan Rodrigues
 Eng.º Civil
 CREA CE: 6474-D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
 Francisca Lucivalda da Paixão Roderjan Rodrigues
 Sócio Administrador

PROPOSTA DE PREÇO

FORTIM - CE



LAPORTE
ENGENHARIA
CONSTRUÇÕES - SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

[Handwritten Signature]

[Handwritten Initial]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Date]

CARTA PROPOSTA

Fortaleza, 03/07/2019

À

Comissão Central de Licitação e Pregões.

FORTIM- CE

TOMADA DE PREÇOS Nº TP1306.01/19SME/2019

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJIRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICIPIO DE FORTIM – CE

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 **TP Nº 1306.01/19SME/2019** Pelo valor global R\$ 411.389,36 (QUATROCENTOS E ONZE TREZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS).

O prazo de vigencia do contrato será de acordo com o instrumento convocatorio 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 120 (DIAS) Sendo o prazo para o 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 indentidade nº 2007029042435, expedida em 23/02/2007, Orgão Expedidor SSP-CE e CPF 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.

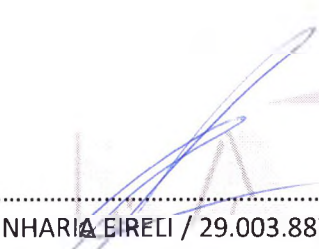
CNPJ: 29.003.887/0001-53
LAPORTE ENGENHARIA EIRELI
Av Tristão Gonçalves, nº 207
Sala 01, Centro
CEP 60.015-000
Fortaleza - Ceará

[assinatura]
Edmilson Francisco de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 332701

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 infortinística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos 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


FONDA AUTORA DE LICITAÇÃO
LAPORTE ENGENHARIA EIRELI
Av. Tristão Gonçalves, nº 207
Sala 01, Centro
CEP 60.015-000
Fortaleza - Ceará


Edmilson Fco de Lima Junior
Engenheiro Civil
CRE4-CE Nº 332701

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICIPIO DE FORTIM - CE	DATA : 02/07/2019	BDI : 20,50%															
	LOCAL:	FORTIM - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>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																		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 File 1080
 [Signature]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	464,44	0,11
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	2.566,22	0,62
3	ESTRUTURA E ALVENARIA	77.877,90	18,93
4	COBERTURA	260.493,40	63,32
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	69.987,40	17,01
VALOR ORÇAMENTO:		341.401,96	100,00
VALOR BDI TOTAL:		69.987,40	
VALOR TOTAL:		411.389,36	

marcelo


CNPJ: 29.003.887/0001-53
 LAPORTE ENGENHARIA EIRELI
 Av. Tristão Gonçalves, nº 207
 Sala 01, Centro
 CEP 60.015-000
 Fortaleza - Ceará

[Signature]


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

e

04/12/19

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.	DATA : 02/07/2019	BDI : 20,50%							
	LOCAL:	FORTIM - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85%</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85%	12/2018
FORTE	VERSAO	HORA	REF.								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85%	12/2018								
CLIENTE:	PMF										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						464,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	232,22	464,44
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES						2.566,22
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	79,87	32,13	2.566,22
3	ESTRUTURA E ALVENARIA						77.877,90
3.1	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	73,86	95,39	7.045,51
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	73,86	298,78	22.067,89
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	147,70	47,74	7.051,20
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	5.908,40	7,06	41.713,30
4	COBERTURA						260.493,40
	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.060,00	90,72	96.163,20
4.2	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	SEINFRA	M2	1.266,40	78,99	100.032,94
4.3	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	SEINFRA	M2	628,00	78,99	49.605,72
4.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	140,00	44,33	6.206,20
4.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	80,00	64,00	5.120,00
4.6	C0232	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	SEINFRA	M	22,00	152,97	3.365,34
VALOR ORÇAMENTO:						341.401,96	
VALOR BDI TOTAL:						69.987,40	
VALOR TOTAL:						411.389,36	



 (85) 3223-2070


 LAPORTE ENGENHARIA EIRELI

 Av. Tristão Gonçalves, nº 207

 Sala 01, Centro

 CEP 60.015-000

 Fortaleza - Ceará



 Edmilson Fco. de Lima Junior

 Engenheiro Civil

 CRE4-CE Nº 332701

05/11/3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PMF

DATA : 02/07/2019 BDI : 20.50%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 108 2/3

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,49000000	9,63	23,97
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,49000000	9,63	23,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49000000	7,13	17,76
TOTAL MAO DE OBRA:						65,70

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,19	2,41
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	19,21	3,27
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	22,85	34,28
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	65,89	65,89
TOTAL MATERIAL:						105,85

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	277,06	3,46
TOTAL SERVICIO:						3,46

VALOR SEM ENCARGOS:	175,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	57,21
VALOR COM ENCARGOS:	232,22
VALOR BDI (20.50%):	47,61
VALOR COM BDI:	279,83

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43190000	7,13	17,35
TOTAL MAO DE OBRA:						17,35

LAPORTE ENGENHARIA EIRELI
Av. Tristão Gonçalves, nº 207
Sala 01, Centro
CEP 60.015-000
Fortaleza - Ceará

VALOR SEM ENCARGOS:	17,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,78
VALOR COM ENCARGOS:	32,13
VALOR BDI (20.50%):	6,59
VALOR COM BDI:	38,72

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,66000000	9,63	15,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,98000000	7,13	35,52
TOTAL MAO DE OBRA:						51,50

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

VALOR SEM ENCARGOS:	51,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	43,89
VALOR COM ENCARGOS:	95,39
VALOR BDI (20.50%):	19,56
VALOR COM BDI:	114,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICIPIO DE FORTIM - CE.	DATA : 02/07/2019	BDI : 20,50%
LOCAL:	FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PMF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			85.20%
			12/2018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1083

3.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,10	7,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,21

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,98000000	7,13	35,52
TOTAL MAO DE OBRA:						35,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	42,33	36,70
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	63,70	39,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,38	132,62
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	57,89	12,10
TOTAL MATERIAL:						221,36

VALOR SEM ENCARGOS:	264,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	34,69
VALOR COM ENCARGOS:	298,78
VALOR BDI (20.50%):	61,25
VALOR COM BDI:	360,03

3.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07900000	7,84	8,46
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07900000	9,63	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						18,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,89	2,76
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,35	1,40
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,93	1,97
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,70	6,70
TOTAL MATERIAL:						12,83

VALOR SEM ENCARGOS:	31,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	47,74
VALOR BDI (20.50%):	9,79
VALOR COM BDI:	57,53

3.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	88,78	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,71

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06640000	7,84	0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.	DATA : 02/07/2019	BDI : 20.50%
LOCAL:	FORTIM - CE	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PMF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 3084

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06640000	9,63	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:						1,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	3,77	3,96
TOTAL MATERIAL:					4,15	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,04
VALOR COM ENCARGOS:	7,06
VALOR BDI (20.50%):	1,45
VALOR COM BDI:	8,51

4.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,36950000	7,84	10,74
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,57700000	9,63	15,18
TOTAL MAO DE OBRA:					25,92	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	3,82	42,71
TOTAL MATERIAL:					42,71	

VALOR SEM ENCARGOS:	68,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,09
VALOR COM ENCARGOS:	90,72
VALOR BDI (20.50%):	18,60
VALOR COM BDI:	109,32

4.2. C2431 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2066	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	SEINFRA	M2	1,00000000	78,99	78,99
TOTAL MATERIAL:					78,99	


VALOR SEM ENCARGOS:	78,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,99
VALOR BDI (20.50%):	16,19
VALOR COM BDI:	95,18

4.3. C2431 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2066	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	SEINFRA	M2	1,00000000	78,99	78,99
TOTAL MATERIAL:					78,99	

VALOR SEM ENCARGOS:	78,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICIPIO DE FORTIM - CE.	DATA : 02/07/2019	BDI : 20,50%
	LOCAL:	FORTIM - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO FIS. 1085	SEINFRA
CLIENTE:	PMF		HORA	MES
			026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

VALOR BDI (20.50%):	16,19
VALOR COM BDI:	95,18

4.4. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,41500000	7,84	3,25
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,41500000	9,63	4,00
TOTAL MAO DE OBRA:						7,25

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	1,51	6,04
I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	24,86	24,86
TOTAL MATERIAL:						30,90

VALOR SEM ENCARGOS:	38,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,18
VALOR COM ENCARGOS:	44,33
VALOR BDI (20.50%):	9,09
VALOR COM BDI:	53,42

4.5. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99600000	7,84	7,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99600000	9,63	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:						17,40

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	26,71	27,51
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	9,35	0,84
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	31,57	1,26
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	54,23	2,17
TOTAL MATERIAL:						31,78

Edmilson Fco de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 33270

VALOR SEM ENCARGOS:	49,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,82
VALOR COM ENCARGOS:	64,00
VALOR BDI (20.50%):	13,12
VALOR COM BDI:	77,12

4.6. C0232 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,62250000	7,84	4,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,62250000	9,63	5,99
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09960000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,44880000	7,13	31,73
TOTAL MAO DE OBRA:						43,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICIPIO DE FORTIM - CE	DATA: 02/07/2019	BDI: 20,50%
LOCAL:	FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PMF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	12/2018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1086

I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,50000000	4,48	Rubrica	6,72
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,10000000	9,35		0,94
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,65000000	21,20		13,78
TOTAL MATERIAL:							21,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18480000	240,41
TOTAL SERVICO:					44,43

VALOR SEM ENCARGOS:	109,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	43,54
VALOR COM ENCARGOS:	152,97
VALOR BDI (20.50%):	31,36
VALOR COM BDI:	184,33

suavop

CNPJ: 29.003.887/0001-53
LAPORTE ENGENHARIA EIRELI
 Av. Tristão Gonçalves, nº 207
 Sala 01, Centro
 CEP 60.016-000
 Fortaleza - Ceará

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICIPIO DE FORTIM - CE.
LOCAL:	FORTIM - CE
CLIENTE:	PMF

DATA :	02/07/2019	BDI :	20,50%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	464,44	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			232,22	232,22			464,44
2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES	2.566,22	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			1.283,11	1.283,11			2.566,22
3	ESTRUTURA E ALVENARIA	77.877,90		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				38.938,95	38.938,95		77.877,90
4	COBERTURA	260.493,40		50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				130.246,70	65.123,35	65.123,35	260.493,40
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	69.987,40	0,45 %	50,00 %	30,49 %	19,06 %	100,00 %
			314,94	34.993,70	21.339,16	13.339,60	69.987,40
		411.389,36	1.830,27	205.694,68	125.401,46	78.462,95	411.389,36
			1.830,27	207.524,95	332.926,41	411.389,36	411.389,36

R

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

Jda

3/1/19

Edmilson

Fortim, 02 de Julho de 2019

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS 108 2/19
Rubrica



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.	DATA : 02/07/2019	BDI : 20,50%			
LOCAL:	FORTIM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PMF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
	TOTAL	7,02

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	TOTAL	3,94

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
	TOTAL	7,65

BDI = 20,50%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 3088

[Handwritten Signature]
Rubrica

[Handwritten Signature]
Tempo: 29.003.887/0001-5
LAPORTE ENGENHARIA EIRELI
Av. Tristão Gonçalves, nº 207
Sala 01, Centro
CEP 60.015-000
Fortaleza - Ceará

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
Edmilson Fco. de Lima Junior
Engenheiro Civil
CRE4-CE Nº 332701

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
12/11/17



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA PARA QUADRA DO DISTRITO DE GUAJRU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.	DATA : 02/07/2019	BDI : 20,50%			
LOCAL:	FORTIM - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PMF	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1039

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

Rubrica

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Ferriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - 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	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
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	8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

CNPJ: 29.003.887/0001-53
LAPORTE ENGENHARIA EIRELI
Av. Tristão Gonçalves, nº 207
Salão 01, Centro
CEP 60.015-000
Fortaleza - Ceará

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

1303

CARTA PROPOSTA

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

REF.: Edital de Tomada de Preços Nº 1306.01/2019 - SME

Prezados (as) Senhores (as),

Moretto Maquinas e Construções Ltda., CADASTRADA NO CNPJ Nº 07.305.610/0001-42 apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 1306.01/2019 - SME, cujo objeto a Contratação de empresa para prestação de serviços de fundação em concreto armado e cobertura em estrutura metálica para quadra do distrito de Guajiru, junto a Secretaria de Educação, Juventude, Desporto e Lazer, do Município de Fortim -CE, conforme projeto básico, partes integrantes deste processo, pelo preço global de R\$ 444.880,77 (Quatrocentos e quarenta e quatro mil, oitocentos e oitenta reais e setenta e sete centavos), com prazo de execução até 120 (Cento e vinte) dias

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(a) Sr(a). Luiz Rogerio Moreto de Souza, portador (a) da carteira de identidade nº 20073016548 e CPF nº 304.599.728-71, 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.

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,

Fortaleza – CE, 02 de julho de 2019

Moretto Maquinas e construções Ltda.
Luiz Rogerio Moreto de Souza
Sócio Administrador
CPF: 304.599.728-71
RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha
Jose Edylson Rocha
Engenheiro Civil
CREA 26203CE
CPF 552.516.768-91

Moretto Maquinas e Construções Ltda.

Rua Professor Mario Rocha, 29, Sala 05, Bairro Joaquim Távora - Fortaleza –CE, CEP60.120-200
Tel.: 85 3252-8787 e-mail: moretto@morettomaquinas.com.br - CNPJ Nº 07.305.610/0001-42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

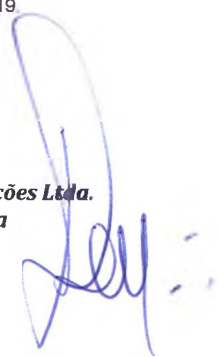
OBJETO: FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA P/ QUADRA DO GUAJIRU
Tomada de Preços Nº 1306.01/2019 - SME
LOCAL: GUAJIRU FORTIM - CE
TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA
BDI: 20,50%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				475,22
1.04	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	237,61	475,22
2		MOVIMENTO DE TERRA P/ FUNDAÇÕES				2.774,68
2.01	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	79,87	34,74	2.774,68
3		ESTRUTURA E ALVENARIA				84.280,50
3.01	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	73,86	103,14	7.617,92
3.02	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	73,86	322,76	23.839,05
3.03	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	147,70	51,62	7.624,27
3.04	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	5.908,40	7,65	45.199,26
4		COBERTURA				281.665,28
4.01	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	1.060,00	98,08	103.964,80
4.02	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	M2	1.266,40	85,42	108.175,88
4.03	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	M2	628,00	85,42	53.643,76
4.05	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	140,00	47,93	6.710,20
4.06	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	80,00	69,20	5.536,00
4.07	C0232	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	M	22,00	165,21	3.634,62
					TOTAL	369.195,66
					BDI 20,50%	75.685,11
					TOTAL + 20,50%	444.880,77

(Quatrocentos e quarenta e quatro mil, oitocentos e oitenta reais e setenta e sete centavos)

FORTIM, CE, 02 DE JULHO DE 2019

Moretto Maquinas e construções Ltda.
Luiz Rogerio Moreto de Souza
Sócio Administrador
CPF: 304.599.728-71
RG:20073016548, SSPDS-CE



Ipse Edylson Rocha
Engenheiro Civil
CREA 26203CE
CPF 552.516.768-91



moretto

gala

e



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA P/ QUADRA DO GUAJIRU
Tomada de Preços Nº 1306.01/2019 - SME

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					237,61	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	2,4165	17,83	43,09		
	PEDREIRO	H	2,4165	17,83	43,09		
	SERVEnte	H	2,4165	13,21	31,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	118,1000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	14,36	2,44		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	16,16	2,75		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	27,40	41,10		
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES,						
	IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA	M2	1,0000	70,20	70,20		
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM						
	AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	241,70	3,02		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	119,5100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	118,10		-	119,51		-	237,61
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					34,74	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	2,630	13,21	34,74		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	34,740				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	34,74		-			-	34,74
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO					103,14	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,795	17,83	32,00		
	SERVEnte	H	5,385	13,21	71,14		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	103,140				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	103,14		-			-	103,14
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					322,76	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,714	13,32	9,51		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	9,510				
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	2,6925	13,21	35,57		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	35,570				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,986	49,36	48,67		
	BRITA	M3	0,950	71,17	67,61		
	CIMENTO PORTLAND	KG	349,000	0,41	143,09		
	PEDRISCO	M3	0,340	53,85	18,31		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	277,680				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	35,57		-	277,68	9,51	-	322,76
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X					51,62	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,077	14,52	15,64		
	CARPINTEIRO	H	1,167	17,83	20,81		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	36,450				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400	7,18	2,87		
	PREGO 18X27	KG	0,150	10,19	1,53		
	SARRAFO DE 1X4	M	0,500	6,30	3,15		
	TABUA DE 1" DE 3ª - L=30CM	M	1,000	7,62	7,62		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	15,170				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,45		-	15,17		-	51,62

Moretto Maquinas e Construções Ltda.

Rua Professor Mario Rocha, 29, Sala 05, Bairro Joaquim Távora - Fortaleza - CE, CEP60.120-200
Tel.: 85 3252-8787 e-mail: moretto@morettomaquinas.com.br - CNPJ Nº 07.305.610/0001-42

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA P/ QUADRA DO GUAJIRU
Tomada de Preços Nº 1306.01/2019 - SME

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
C4151	ARMADURA DE AÇO CA-50/60 Equipam. (C/HORARIO)					7,65	KG
	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	88,85	0,7108		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,711				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,072	14,52	1,05		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,072	17,83	1,28		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,330				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	12,92	0,26		
	AÇO CA 50/60	KG	1,150	3,78	4,35		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,610				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,33		-	4,61	0,71	-	7,65
C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30M MAO DE OBRA					98,08	M2
	AJUDANTE	H	1,4809	14,52	21,5027		
	MONTADOR	H	1,7053	17,83	30,4055		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	51,9082				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COMPONENTES ESTRUTURAIS DO AÇO	KG	11,1800	4,13	46,1734		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	46,1734				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	51,91		-	46,17		-	98,08
C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINAÇÃO 1% VAO 10.5m MATERIAIS					85,42	M2
	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1% VAO 10.5m	M2	1,000	85,42	85,42		
	T O T A L MATERIAL	R\$	85,420				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	51,91		-	46,17		-	98,08
C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA MAO DE OBRA					47,93	M2
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,449	14,52	6,52		
	TELHADISTA	H	0,449	17,83	8,01		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,530				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	4,000	0,59	2,36		
	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	1,000	31,04	31,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,53		-	33,40		-	47,93
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM MAO DE OBRA					69,20	M
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9873	14,52	14,34		
	ENCANADOR	H	0,9873	17,83	17,60		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,9400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	33,21	34,21		
	PREGO 15X15	KG	0,0900	10,23	0,92		
	REBITES	KG	0,0400	17,95	0,72		
	SOLDA 70X30	KG	0,0400	35,34	1,41		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	37,2600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	31,94		-	37,26		-	69,20

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA P/ QUADRA DO GUAJIRU
Tomada de Preços Nº 1306.01/2019 - SME

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C0232	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA					165,21	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,673	14,52	9,77		
	CARPINTEIRO	H	0,673	17,83	12,00		
	ENCANADOR	H	0,108	17,83	1,93		
	SERVENTE	H	4,811	13,21	63,55		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	87,250				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BARROTE DE 2"x2"	M	1,500	3,12	4,68		
	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,100	12,95	1,30		
	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,650	11,67	7,59		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15MPA C/AGREGADO						
	ADQUIRIDO	M3	0,185	348,06	64,39		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	77,960				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		87,25	-	77,96			165,21

FORTIM, CE, 02 DE JULHO DE 2019.

Moretto Maquinas e construções Ltda.
Luiz Rogerio Moreto de Souza
Sócio Administrador
CPF: 304.599.728-71
RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edyson Rocha
Engenheiro Civil
CREA 26203CE
CPF 552.516.768-91

OBJETO: FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA P/ QUADRA DO GUAJIRU
Tomada de Preços Nº 1306.01/2019 - SME
LOCAL: GUAJIRU FORTIM - CE
TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	TOTAL	DIAS							
			R\$	%	30	%	60	%	90	%	120
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	0,13%	475,22	50,00%	237,61	50,00%	237,61		-		-
2	MOVIMENTO DE TERRA P/	0,75%	2.774,68	50,00%	1.387,34	50,00%	1.387,34		-		-
3	ESTRUTURA E ALVENARIA	22,83%	84.280,50		-	50,00%	42.140,25	50,00%	42.140,25		-
4	COBERTURA	76,29%	281.665,26		-	50,00%	140.832,63	25,00%	70.416,32	25,00%	70.416,32
		100,00%	369.195,66	0,44%	1.624,95	50,00%	184.597,83	30,49%	112.556,57	19,07%	70.416,32
			75.885,11								
			444.880,77	0,44%	1.624,95	50,44%	186.222,78	80,93%	298.779,35	100,00%	369.195,67

FORTIM, CE, 02 DE JULHO DE 2019.

Luiz Rogerio Moreto de Souza
Moretto Maquinas e construções Ltda.
Luiz Rogerio Moreto de Souza
Sócio Administrador
CPF: 304.599.728-71
RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha
Jose Edylson Rocha
Engenheiro Civil
CREA 26203CE
CPF 552.516.768-91

Luiz Rogerio

e

Luiz

OBJETO: FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA P/ QUADRA DO GUAJIRU
Tomada de Preços Nº 1306.01/2019 - SME

LOCAL: GUAJIRU FORTIM - CE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRICAÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
R	RISCOS	1,00%
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,28%
L	LUCRO	6,74%
	IMPOSTOS	7,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	2,00%
	CPRB	2,00%
	B D I =	20,50%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100	

FORTIM, CE, 02 DE JULHO DE 2019.

Luiz Rogerio Moreto de Souza
Moretto Maquinas e construções Ltda.
Luiz Rogerio Moreto de Souza
Sócio Administrador
CPF: 304.599.728-71
RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha
Jose Edylson Rocha
Engenheiro Civil
CREA 26203CE
CPF 552.516.768-91

OBJETO: FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA P/ QUADRA DO GUAJIRU
Tomada de Preços Nº 1306.01/2019 - SME
LOCAL: GUAJIRU FORTIM - CE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO 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 BASICOS	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 IDENIZADO	7,12
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83
C5	IDENIZAÇÃO 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 IDENIZADO	0,64
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	8,70
TOTAL (A+B+C+D)		88,81

FORTIM, CE, 02 DE JULHO DE 2019.

Moretto Maquinas e construções Ltda.
Luiz Rogerio Moreto de Souza
Sócio Administrador
CPF: 304.599.728-71
RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha
Engenheiro Civil
CREA 26203CE
CPF 552.516.768-91

DECLARAÇÃO

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


REF.: Edital de Tomada de Preços Nº 1306.01/2019 - SME

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de fundação em concreto armado e cobertura em estrutura metálica para quadra do distrito de Guajiru, junto a Secretaria de Educação, Juventude, Desporto e Lazer, do Município de Fortim -CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Moretto Maquinas e Construções Ltda., CADASTRADA NO CNPJ Nº 07.305.610/0001-42, por intermédio de seu representante legal o(a) S.r.(a) **Luiz Rogerio Moreto de Souza**, PORTADOR DO RG.:20073016548, SSPDS-CE, CPF.: 304.599.728-71, **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

Fortaleza – CE, 02 de julho de 2019



Moretto Maquinas e construções Ltda.
Luiz Rogerio Moreto de Souza
Sócio Administrador
CPF: 304.599.728-71
RG:20073016548, SSPDS-CE