AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 08.703.014.0001-83 INSC. EST. 06.350.722-6
Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro ,
Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898
e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Tianguá
605
Nº
Comissão de Licitação

PROPOSTA DE PREÇOS

amil
Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 08.703.014.0001-83
Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,
Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898
e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Tianguá
606
Nº
Comissão de Licitação

PROPOSTA DE PREÇO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2020-SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para as obras e SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) BUEIROS CELULARES NAS LOCALIDADES DE LAGOA DO PADRE, PÉ DO MORRO E SÍTIO CROATÁ, NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE, objeto da referida Tomada de Preço, na qual contamos os itens:
LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE LAGOA DO PADRE, PELO VALOR DE R$ 40.962,52 (QUARENTA MIL NOVECENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)
LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE PÉ DO MORRO, PELO VALOR DE R$ 26.039,49 (VINTE E SEIS MIL TRINTA E NOVE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)
LOTE 03: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE SÍTIO CROATÁ, PELO VALOR DE R$ 22.376,45 (VINTE E DOIS MIL TREZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS
O valor total da proposta é de R$ 89.378,46 (OITENTA E NOVE MIL TREZENTOS E SETENTA E OITO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS), conforme planilha de preços, composições de preços e cronograma físico-financeiro.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **60 (sessenta) dias** contados a partir do recebimento da ordem de início dos serviços. E o prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação.
Informamos que a taxa de BDI adotada para execução dos serviços é de **26,00%** (vinte e seis) por cento, conforme composição analítica em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Declaramos que estará à disposição os seguintes equipamentos e máquinas: sapinho compactador, betoneira, retro escavadeira, pá, inchadas, carrinho de Mao.

Declaramos que o senhor Hiago Moreira de Vasconcelos , engenheiro civil, CREA 27040 PI /D, com 3 anos de experiência na empresa, se encarregará das obras e serviços, o qual declara que concorda e estará disponível para execução das obras e serviços objeto dessa licitação.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.
Atenciosamente,

Tianguá-CE, 24 de janeiro de 2020.

Alex Aguiar de Vasconcelos
Proprietário
CPF: 035.369.873-38

HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS
Eng. Civil. CREA 27040 PI
CPF: 049.026.233-13

amil
Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 08.703.014.0001-83
Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,
Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898
e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Tianguá
607
Nº
Comissão de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTARIA LOTE 01

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE LAGOA DO PADRE, TIANGUÁ/CE
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2020-SEINFRA
Ref. Tab. Seinfra/CE 26.1 (Desoneradas), BDI = 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.898,31
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	139,29	835,74
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	74,82	4,67	349,41
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	74,82	2,92	218,47
1.4	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	56,25	44,35	2.494,69
2	MOVIMENTO DE TERRA					222,33
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	37,62	5,91	222,33
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					28.389,30
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	60,12	325,19	19.550,42
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	21,70	50,90	1.104,53
3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,04	294,77	2.664,72
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	KG	723,20	7,01	5.069,63
					VALOR ORÇAMENTO:	32.509,94
					VALOR BDI TOTAL:	8.452,58
					VALOR TOTAL:	40.962,52

NO REFERIDO ORÇAMENTO CONSTA A QUANTIA SUPRA DE R$ 40.962,52 (QUARENTA MIL NOVECENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)

HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS
Eng. Civil. CREA 27040 PI
CPF: 049.026.233-13

amil
Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 08.703.014.0001-83
Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,
Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898
e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Tianguá
608
Nº
Comissão de Licitação

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO LOTE 01

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE LAGOA DO PADRE, TIANGUÁ/CE
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2020-SEINFRA
Ref. Tab. Seinfra/CE 26.1 (Desoneradas), BDI = 26,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.898,31	100,00		**100,00**
			3.898,31		**3.898,31**
2	MOVIMENTO DE TERRA	222,33	100,00		**100,00**
			222,33		**222,33**
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	28.389,30	75,00	25,00	**100,00**
			21.291,98	7.097,32	**28.389,30**
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.452,58	78,17	21,83	**100,00**
			6.607,38	1.845,20	**8.452,58**
		40.962,52	32.020,00	8.942,52	40.962,52
			32.020.00	40.962.52	

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 08.703.014.0001-83
Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,
Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898
e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Tianguá
609
Nº
Comissão de Licitação

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE LAGOA DO PADRE, TIANGUÁ/CE
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2020-SEINFRA
Ref. Tab. Seinfra/CE 26.1 (Desoneradas), BDI = 26,00%

BDI		
GRUPO A	**Despesas Indiretas**	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL E LOCAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
	Total do Grupo A =	**5,32%**
GRUPO B	**Benefício**	
S + G	GARANTIA+SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	Total do Grupo B =	**6,96%**
3,00	**Impostos**	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,40%
I4	CPRB	4,50%
	Total do Grupo C =	**10,55%**
	Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =	**26,00%**

Cálculo do B.D.I

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

amil
Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 08.703.014.0001-83
Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,
Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898
e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Tianguá
610
Nº
Comissão de Licitação

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE LAGOA DO PADRE, TIANGUÁ/CE
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2020-SEINFRA
Ref. Tab. Seinfra/CE 26.1 (Desoneradas), BDI = 26,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	**44,97**	**16,84**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	**15,41**	**11,86**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	**8,02**	**3,19**

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

amil
Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 08.703.014.0001-83
Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,
Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898
e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Tianguá
644
Nº
Comissão de Licitação

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS LOTE 01

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE LAGOA DO PADRE, TIANGUÁ/CE
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2020-SEINFRA
Ref. Tab. Seinfra/CE 26.1 (Desoneradas), BDI = 26,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,31	12,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,63
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,35	29,94
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,99	18,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,55	65,48
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,97	1,50
					TOTAL MATERIAL:	115,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	**128,54**
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	**10,75**
					VALOR COM ENCARGOS:	**139,29**
					VALOR BDI (26.00%):	**36,22**
					VALOR COM BDI:	**175,51**
1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	8,52	1,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	6,31	0,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,93
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,96	0,20
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	14,55	0,58
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,97	0,12
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	22,60	0,20
					TOTAL MATERIAL:	1,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	**3,03**
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	**1,64**
					VALOR COM ENCARGOS:	**4,67**
					VALOR BDI (26.00%):	**1,21**
					VALOR COM BDI:	**5,88**
1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,31	1,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	**1,58**
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	**1,34**
					VALOR COM ENCARGOS:	**2,92**
					VALOR BDI (26.00%):	**0,76**
					VALOR COM BDI:	**3,68**
1.4. C3351 - ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES (M3)						
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,52	4,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,31	6,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,57
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I1730	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	2,00000000	10,49	20,98
I2330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	M	1,00000000	1,80	1,80
I2517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	M	0,60000000	3,32	1,99
					TOTAL MATERIAL:	24,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	**35,34**
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	**9,01**
					VALOR COM ENCARGOS:	**44,35**
					VALOR BDI (26.00%):	**11,53**
					VALOR COM BDI:	**55,88**
2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)						
EQUIPAMENTO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	74,82	4,12

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 08.703.014.0001-83
Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,
Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898
e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

amil
Empreendimentos e Serviços

Prefeitura Municipal de Tianguá
612
Nº
Comissão de Licitação

					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,12
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	6,31	0,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,81
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,10
					VALOR COM ENCARGOS:	5,91
					VALOR BDI (26.00%):	1,54
					VALOR COM BDI:	7,45

3.1. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	8,52	42,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	6,31	44,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	86,79
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	59,16	68,03
					TOTAL MATERIAL:	68,03
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	267,67	80,30
					TOTAL SERVICO:	80,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	235,12
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	90,07
					VALOR COM ENCARGOS:	325,19
					VALOR BDI (26.00%):	84,55
					VALOR COM BDI:	409,74

3.2. 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	6,94	9,02
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,52	11,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,10
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,35	2,94
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,97	1,50
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,19	2,10
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,14	7,14
					TOTAL MATERIAL:	13,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	33,78
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,12
					VALOR COM ENCARGOS:	50,90
					VALOR BDI (26.00%):	13,23
					VALOR COM BDI:	64,13

3.3. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,81	7,72
					TOTAL EQUIPAMENTO:	7,72
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,31	37,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,88
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	45,14	40,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,41	120,54
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	61,73	51,61
					TOTAL MATERIAL:	212,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	257,80
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	36,97
					VALOR COM ENCARGOS:	294,77
					VALOR BDI (26.00%):	76,64
					VALOR COM BDI:	371,41

3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,94	0,56
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,52	0,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,24
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,18	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,93	4,52
					TOTAL MATERIAL:	4,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,96
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,05
					VALOR COM ENCARGOS:	7,01
					VALOR BDI (26.00%):	1,82

amil
Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 08.703.014.0001-83
Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,
Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898
e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Tianguá
613
Nº
Comissão de Licitação

				VALOR COM BDI:	8,83

PLANILHA ORÇAMENTARIA LOTE 02

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE PÉ DO MORRO, TIANGUÁ/CE
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2020-SEINFRA
Ref. Tab. Seinfra/CE 26.1 (Desoneradas), BDI = 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					666,48
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	87,81	4,67	410,07
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	87,81	2,92	256,41
2	MOVIMENTO DE TERRA					111,11
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	18,80	5,91	111,11
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					11.454,59
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	32,59	325,19	10.597,94
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	16,83	50,90	856,65
4	DRENAGEM					8.434,08
4.1	C4325	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa	M	16,00	527,13	8.434,08
					VALOR ORÇAMENTO:	20.666,26
					VALOR BDI TOTAL:	5.373,23
					VALOR TOTAL:	26.039,49

NO REFERIDO ORÇAMENTO CONSTA A QUANTIA SUPRA DE R$ 26.039,49 (VINTE E SEIS MIL TRINTA E NOVE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)

amil
Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 08.703.014.0001-83
Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro
Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898
e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Tianguá
614
Nº
Comissão de Licitação

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO LOTE 02

CONSTRUÇÃO DE BUEIRO CELULAR NA LOCALIDADE DE PÉ DO MORRO, TIANGUÁ/CE
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2020-SEINFRA
Ref. Tab. Seinfra/CE 26.1 (Desoneradas), BDI = 26,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	666,48	100,00		**100,00**
			666,48		**666,48**
2	MOVIMENTO DE TERRA	111,11	100,00		**100,00**
			111,11		**111,11**
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11.454,59	75,00	25,00	**100,00**
			8.590,94	2.863,65	**11.454,59**
4	DRENAGEM	8.434,08		100,00	**100,00**
				8.434,08	**8.434,08**
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	5.373,23	45,33	54,67	**100,00**
			2.435,69	2.937,54	**5.373,23**
		26.039,49	11.804,22	14.235,27	26.039,49
			11.804,22	26.039,49	