



AGUIA

4013
8

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2023SEMEI

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

Handwritten signature and scribbles in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.



ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

TIANGUA, 23 de fevereiro de 2023

A
Comissão Permanente de Licitação
Tianguá-Ceará.

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2023SEMED

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA,, no Município de Cruz, objeto da referida CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP 01/2023SEMED.

O valor total da proposta é de R\$ 2.633.204,34 (dois milhões, seiscentos e trinta e três mil, duzentos e quatro reais e trinta e quatro centavos), conforme orçamento resumo, planilha de preços, composições de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 0 dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

É o prazo de validade desta proposta e de 180 dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços acompanha esta proposta, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusas 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 das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Realizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Concorrência Pública e seus anexos.

Atenciosamente,

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HILTON MOURÃO NETO - CPF 679.980.098-79
CNPJ 12.045.385/0001-60 RG 90902050903 SSP/CE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234



QUADRA - PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO GERAL	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO PARC	VALOR TOTAL
FUNÇÕES E ESTRUTURAS						
1.000	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	4,00	14,13	56,52	
1.001	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	20,00	20,00	
1.002	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	80,40	14,13	1.136,05	1.156,05
1.003	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	5,00	40,40	202,00	
ESQUADRIAS E FERRAGENS						
1.004	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
1.005	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
1.006	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
1.007	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
1.008	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
1.009	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
CIMENTAÇÃO						
1.010	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
1.011	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
REFORMABILIZAÇÃO						
1.012	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
REVESTIMENTOS						
1.013	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
1.014	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
1.015	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
PISOS						
1.016	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
1.017	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
1.018	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
1.019	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						
SANITÁRIA						
1.020	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
1.021	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
1.022	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
1.023	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
MECÂNICA						
1.024	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
1.025	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
LOUÇAS E METAIS						
1.026	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	
1.027	PROVA DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	M2	1,00	74,20	74,20	

4015

Handwritten signature or initials

Handwritten signature or initials

PROPOSTA Nº 001/2017
 OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA
 Nº 001/2017
 Nº 001/2017
 Nº 001/2017

QUADRA - PLANILHA ORÇAMENTARIA

CODIGO UNID. ORÇAM. UNID. NAT.	DESCRIÇÃO GERAL	UN.	QUANT.	CUSTO UNID.	CUSTO PARC.
0000	MANUTENÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA	M	01	1.000,00	1.000,00
0000	MANUTENÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA	M	01	1.000,00	1.000,00
0000	MANUTENÇÃO DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA	M	01	1.000,00	1.000,00
PINTURAS					
0000	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES E TETO	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0000	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES E TETO	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0000	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES E TETO	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0000	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES E TETO	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0000	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES E TETO	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00
EQUIPAMENTOS					
0000	COMPRADO DE EQUIPAMENTOS DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0000	COMPRADO DE EQUIPAMENTOS DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0000	COMPRADO DE EQUIPAMENTOS DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0000	COMPRADO DE EQUIPAMENTOS DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00
0000	COMPRADO DE EQUIPAMENTOS DE BARRACÃO DE ALMOXARFARIA	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00
LIMPEZA DA OBRA					
0000	LIMPEZA DA OBRA	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00

4017
T

CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS SIM RES
 R\$ 26.844,00

DATA: 04/04/2017

ELABORADO POR: [Assinatura]

R\$ 26.844,00
 R\$ 26.844,00
 R\$ 26.844,00

[Assinatura]

[Assinatura]

Projeto: [illegible]
 Valor: [illegible]
 Data: [illegible]

Handwritten initials/signature



CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	TOTAL	%
1.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	13.405,95	13.405,95					13.405,95	100%
2.0	FUNDRIAS E TERRAPLENOS	10.655,85						10.655,85	100%
3.0	COBERTURA	458.161,55						458.161,55	100%
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.285,17						3.285,17	100%
5.0	REVESTIMENTOS	20.806,97						20.806,97	100%
6.0	PISOS	124.943,87						124.943,87	100%
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	19.654,46						19.654,46	100%
8.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	51.456,64						51.456,64	100%
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.877,85						23.877,85	100%
10.0	PINTURAS	23.587,80						23.587,80	100%
11.0	EQUIPAMENTOS	61.586,73						61.586,73	100%
12.0	LIMPEZA DA OBRA	19.040,00						19.040,00	100%
TOTAL PARCIAL		91.879,29	201.285,75	191.077,81	228.076,91	133.024,21	827.278,17		
TOTAL GERAL DE SERVIÇOS		18.638,99	257.237,16	241.798,48	298.532,60	143.020,84	1.046.930,06		
PERCENTUAL		18,638,99%	27,899%	26,310%	32,487%	15,459%	110,000%		
TOTAL GERAL COM SERVIÇOS		108.518,28	458.522,91	432.876,29	526.609,51	276.045,05	1.874.208,23		
PERCENTUAL ADIAMBILADA		108,518,28%	50,000%	47,170%	58,333%	30,980%	100,000%		

Handwritten signature



PROPOSTA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (EEIF ABELIO COELHO MOTA) E CONTIGUO DA REFORMA DA QUADRA DA EEIF ABELIO COELHO MOTA

PLANO DE SÍNTESE DE CUSTEIO, MANUTENÇÃO E INVESTIMENTO DE 2023

ANEXO Nº 04 - 2023 DE MONERAÇÃO E SINARI 05/2022

4039
8

QUADRA - COMPOSIÇÃO DE BDI	
COD	DESCRIÇÃO
	Despesas indiretas
5	Administração central
10	Despesas financeiras
17	Provisão
	Benefício
18	Salário seguros
	Imposto
	IR (provisão)
	PIS
	COTRINS
	ISS
	INFRF (4,50% - Alíquota quando tiver remuneração - INSS)
	ICMS

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

[Handwritten signature and scribbles]

PROPOSTA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (E.F.F. ARILDO COELHO MOTA) E CONSERVAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA QUADRA DA E.F.F. ARILDO COELHO MOTA.

LOCAL: DISTRITO DE TAGUARUNA - TIANGUA-CE
 Nº DE MBR: 002/2023
 Nº DE INTRA - 022.1 DE CONERADA E SINAPI/05/2023

QUADRA - DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MAO-DE-OBRA - COM DESONERACÃO

HORISTAS E MENSALISTAS

Jornada Mensal de Trabalho	220 H
Jornada Diária de Trabalho - 220 / 30	7.333 H
Descanso Semanal = 52 x 7.333	381.333 H
Férias = 15 x 7.333	109.995 H
Auxílio-Doença = 15 x 7.333 x 15%	16.042 H
Licença Paternidade = 15 x 7.333 x 19.4%	2.111 H
Dias de Chuva/Faltas/ETC = 12.96 x 7.333	95.044 H
Horas Produtivas plenas	3081.34 H

4024

DISCRIMINAÇÃO

HORISTAS

MENSALISTAS

A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

A.1	Previdência Social (INSS)	4,00%	123,25%
A.2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00%	246,50%
A.3	Salário-Função	2,00%	61,63%
A.4	Serviço Social da Indústria (SESI)	1,00%	30,81%
A.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00%	30,81%
A.6	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	2,00%	61,63%
A.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20%	61,63%
A.8	Seguro contra os Acidentes de Trabalho	1,00%	30,81%
TOTAL DE A		16,60%	506,56%

B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"

B.1	Descanso semanal remunerado	17,81%	548,75%
B.2	Férias	14,25%	438,75%
B.3	Auxílio-Doença	2,00%	61,63%
B.4	13º salário	10,91%	335,75%
B.5	Licença paternidade	0,13%	40,11%
B.6	Faltas justificadas	0,75%	23,12%
B.7	Dias de chuva	3,08%	94,91%
B.8	Auxílio-Indenizável de Trabalho	0,13%	40,11%
B.9	Férias Incobertas	14,47%	442,50%
B.10	Salário-maternidade	0,00%	0,00%
TOTAL DE B		48,45%	1457,33%

C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"

C.1	Depósito por despedida injusta (supondo apenas rescisões por despedida injusta)	4,00%	123,25%
C.2	Férias indenizadas	2,00%	61,63%
C.3	Aviso prévio indenizado	0,20%	61,63%
C.4	Aviso prévio trabalhado	1,00%	30,81%
C.5	Indenização adicional	0,63%	19,31%
TOTAL DE C		8,83%	267,52%

D. RECOLHIMENTO SOBRE AS HORAS NÃO TRABALHADAS

D.1	Reincidência de A sobre B	0,00%	0,00%
D.2	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,42%	226,50%
D.3	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIU TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIU INDENIZADO	0,61%	18,63%
TOTAL DE D		8,03%	245,13%
TOTAL GERAL A + B + C + D		37,91%	1149,52%
VALOR ADOTADO		37,91%	1149,52%

[Handwritten signatures and notes]



QUANT.	DESCRIÇÃO GERAL	UN.	QUBN	CUSTO UN.	CUSTO PAR.	CUSTO TOT.
025	MOEDAS DE FERRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	KG	1,00	R\$ 0,50	R\$ 0,50	
026	MOEDAS DE MADEIRA DE ECA. CLASS.	KG	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						
0198	BOMBAS DE ÁGUA MATERIAL EXECUTIVA	UN	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	
0199	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0200	CABELO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0201	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0202	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0203	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0204	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0205	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0206	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0207	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0208	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0209	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0210	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0211	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0212	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0213	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0214	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0215	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0216	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0217	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0218	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0219	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0220	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0221	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0222	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0223	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0224	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0225	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0226	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0227	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0228	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0229	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0230	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0231	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0232	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0233	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0234	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0235	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0236	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0237	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0238	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0239	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0240	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0241	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0242	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0243	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0244	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0245	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0246	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0247	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0248	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0249	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	
0250	TRAPÉZIO DE FIBRA VIDRO PARA BARRA DE COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	

4023
P

Handwritten marks and scribbles on the right margin.

1. OBJETIVO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERMO DE REGISTRO DE PREÇOS DE MERCADORIAS E SERVIÇOS DE CONSUMO EM 2023

2. FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 22.000/2013, art. 42, III

3. VALOR ESTIMADO: R\$ 2.000.000,00

ÍTEM	DESCRIÇÃO GERAL	UN.	QUANT.	JUSTIFIC.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
0001	ALIMENTOS					
0001.001	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.002	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.003	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.004	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.005	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.006	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.007	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.008	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.009	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.010	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.011	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.012	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.013	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.014	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.015	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.016	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.017	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.018	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.019	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.020	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.021	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.022	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.023	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.024	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.025	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.026	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.027	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.028	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.029	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.030	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.031	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.032	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.033	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.034	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.035	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.036	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.037	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.038	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.039	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			
0001.040	CAFÉ SOLUÇÕES DE CÁFE/GRANULADO/INTRA-GRANULADO/GRANULADO	KG	2000			

4027
8

RECEIÇÃO DE BENS

DATA: 10/05/2011

VALOR: R\$ 10.000,00

VALOR: R\$ 10.000,00

VALOR: R\$ 10.000,00

QUANT.	CODIGO	DESCRICAO GERAL	JN	QUANT.	CUSTO UNL.	CUSTO PA

4025

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE

Secretaria de Infraestrutura

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (ITABRILIO COELHO MOITA)

LOCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DA EEIF ABILIO COELHO MOITA

MUNICÍPIO: DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA-CE

ANO: 2007 (CÁMBIO DE 2007)

LOCAL: RUA SÔNIA, 097 - FELSONERADA



Prefeitura Municipal de **Tianguá**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
139	MINI ESCHELA 1/114" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	UN	3000	1,20	3.600,00
140	PREÇO 120X120X14 (APROXIMADAMENTE TORLON 100)	UN	2.000,00	0,10	200,00
141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1.000,00	0,10	100,00
142	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE 3/10"	UN	300,00	0,10	30,00
143	VALVA DE VÁLVULA DE 1/2" X 1/2"	UN	2.000,00	0,10	200,00
144	TUBETA DE TUBO 1/2"	UN	3000,00	0,10	300,00
145	VALVULA 1/2" X 1/2" DE 4MM (3.50 X 4.50)	UN	1000,00	0,10	100,00
146	TUBERIA UNIFORME DE SOBREPRESSÃO COMPLETA INCLUSIVE CAIXA	UN	2.000,00	0,10	200,00
147	TORNILHO DE METAL AMARELO Ø 1/4" CANO LUBRIFICADO PARA ALAR	UN	1.000,00	0,10	100,00
148	TUBO PVC 630TO PRIMARIO DE 100 (SERIE 630)	M	3.000,00	0,10	300,00
149	TUBO PVC 630TO PRIMARIO DE 50MM (SERIE 500)	M	2.000,00	0,10	200,00
150	TUBO PVC 630TO PRIMARIO DE 40MM (SERIE 400)	M	3.000,00	0,10	300,00
151	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PR-PRC 1500/25	M3	5.000,00	1,20	6.000,00
152	ALUMINATO DO CHARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E DRENAR (TRAÇO 1:4 FOLTA 1/2)	M2	21.000,00	0,10	2.100,00
				Total (R\$)	10.000,00
				Encargos (R\$)	10.000,00
				Valor (R\$)	20.000,00
				Valor (R\$)	20.000,00

4027
8

153 - OBRAS - DEMOLIÇÃO DE OBRA EM ALVENARIA E REMOÇÃO MANUAL E TRANSPORTE E CAMINHÃO BASCULANTE - M3

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
153	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	1.000,00	0,10	100,00
154	REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	0,000,00	0,10	0,00
155	CONDIÇÃO DE COBERTURA SCELTA 60X60CM	M2	1.000,00	0,10	100,00
156	REMOÇÃO DE ALVENARIA DE 1/2" DE REVESTIMENTO	M3	0,000,00	0,10	0,00
157	REMOÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LAJOTA DE CONCRETO	M2	0,000,00	0,10	0,00
158	REMOÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	0,000,00	0,10	0,00
159	REMOÇÃO DE LULA SANITARIA	UN	0,000,00	0,10	0,00
160	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,000,00	0,10	0,00
161	TRANSPORTE DE MATERIAL P/ALTE PORCORA EM CAMINHÃO LATE 10KM	M3	0,000,00	0,10	0,00
				Total (R\$)	100,00
				Encargos (R\$)	100,00
				Valor (R\$)	200,00
				Valor (R\$)	200,00

162 - SERVIÇO DE TERRA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
162	PREPARAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3	M3	1.000,00	2,00	2.000,00
				Total (R\$)	2.000,00
				Encargos (R\$)	2.000,00
				Valor (R\$)	4.000,00
				Valor (R\$)	4.000,00

163 - SERVIÇO DE TERRA - COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (SITRANSP) - M3

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
163	COMPACTAÇÃO DE PISO DE CIMENTO	M2	0,000,00	0,10	0,00
164	COMPACTAÇÃO DE PISO VIBRATÓRIA 1/2" X 1/2"	M2	0,000,00	0,10	0,00

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura

Objeto do Edital: OBJETO DE CONTRATAÇÃO DE UMA ESCOLA DE LITÊNIO COELHO MOTA
ENDEREÇO: RUA DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DA EBIF ABILIO COELHO MOTA
CANTÃO DO ESTRETO, DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUÁ-CE
15/10/2023
CNPJ: 13.561.767/0001-88
CNPJ DA EMPRESA: 02711 DESONERADA



Preço Unitário
Tianguá

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Quantidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Observações
4029	ARMADURA CA-60 FINA	11,95	48135,55	
	TOTAL		48135,55	
	Encargos Sociais		14440,67	
	Valor Total		62576,22	

ARMADURA CA-60 FINA Ø= 6,3 A 10,0mm - KG

Quantidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Observações
37	QUANTIDADE DE ARMADUREMOS PERIFERICOS	31,50	1165,50	
34	ARMADUREMOS PERIFERICOS	31,50	1071,00	
	TOTAL		2236,50	
	Encargos Sociais		692,50	
	Valor Total		2929,00	

ARMADURA CA-60 FINA Ø= 3,40 A 6,40mm - KG

Quantidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Observações
38	QUANTIDADE DE ARMADUREMOS PERIFERICOS	31,50	1197,00	
27	ARMADUREMOS PERIFERICOS	31,50	850,50	
	TOTAL		2047,50	
	Encargos Sociais		634,25	
	Valor Total		2681,75	

FORMA DE TABUAS DE MADEIRA PARA FUNDAMENTOS UTIL 6,1x1,62

Quantidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Observações
1	QUANTIDADE DE FORMAS PERIFERICAS	100,00	100,00	
1	FORMAS PERIFERICAS	100,00	100,00	
	TOTAL		200,00	
	Encargos Sociais		60,00	
	Valor Total		260,00	

ENCAMAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S. ELEVAÇÃO - M3

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE

Departamento de Infraestrutura

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (FEIF ABILIO CORREIA MOITA)
 LOCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DA EFIF ABILIO CORREIA MOITA
 BARRIO - DISTRITO DE TIAGUARUNA - TIANGUA-CE
 09 DE NOVEMBRO DE 2007
 Nº 156 INTRA - 027.1 DE SONECADA



Prefeitoria de
Tianguá

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1000000 - 14,0000	1,00	4030,00	4030,00
1000000 - 14,0000	1,00	0,00	0,00
			Total Sem Encargos Sociais
			Valor
			Valor

4030
8

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1000000 - 14,0000	1,00	4030,00	4030,00
1000000 - 14,0000	1,00	0,00	0,00
			Total Sem Encargos Sociais
			Valor
			Valor

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1000000 - 14,0000	1,00	4030,00	4030,00
1000000 - 14,0000	1,00	0,00	0,00
			Total Sem Encargos Sociais
			Valor
			Valor

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1000000 - 14,0000	1,00	4030,00	4030,00
1000000 - 14,0000	1,00	0,00	0,00
			Total Sem Encargos Sociais
			Valor
			Valor

SECRETARIA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE

Secretaria de Infraestrutura

PROPOSTA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (ELIABRILIO COELHO MOTA) LOCALIZADA NA LONSTRUÇÃO DA QUADRA DA EE F. ABILIO COELHO MOTA RUA 1000 - DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA-CE

10 DE NOVEMBRO DE 2022

LA SEINFRA - 027.1 DE SONERADA



Preeitura de Tianguá

4032

COMPOSICAO DE PREÇO UNITARIO

			Quantidade	Valor Unitario	Valor Total	
REJUNTAMENTO DE ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 até 1900 cm² E PORCELANATOS (PARTE DE CIMENTO)						
						Engenharia
						Valor
						Valor
REJUNTAMENTO DE ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 até 1900 cm² E PORCELANATOS (PARTE DE CIMENTO)						
1	1000	REJUNTAMENTO DE ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 até 1900 cm² E PORCELANATOS (PARTE DE CIMENTO)	1,00	1,0000	1,00	
2	1000	REJUNTAMENTO DE ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 até 1900 cm² E PORCELANATOS (PARTE DE CIMENTO)	1,00	1,0000	1,00	
						Total de
						Engenharia
						Valor
						Valor
FORMALIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESPE 8cm - M2						
						Engenharia
						Valor
						Valor
1	1000	FORMALIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESPE 8cm - M2	1,00	1,0000	1,00	
2	1000	FORMALIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESPE 8cm - M2	1,00	1,0000	1,00	
3	1000	FORMALIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESPE 8cm - M2	1,00	1,0000	1,00	
4	1000	FORMALIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESPE 8cm - M2	1,00	1,0000	1,00	
						Total de
						Engenharia
						Valor
						Valor
FORMALIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESPE 8cm - M2						
						Engenharia
						Valor
						Valor
1	1000	FORMALIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESPE 8cm - M2	1,00	1,0000	1,00	
2	1000	FORMALIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESPE 8cm - M2	1,00	1,0000	1,00	
3	1000	FORMALIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESPE 8cm - M2	1,00	1,0000	1,00	
4	1000	FORMALIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESPE 8cm - M2	1,00	1,0000	1,00	
						Total de
						Engenharia
						Valor
						Valor

76

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Projetos de infraestrutura
 Projeto de construção de uma escola de Educação Infantil
 localizada na construção da quadra da FEI do Azeite Coelho Motta
 no Recreio do Distrito de Itaguairuna - Tianguá-CE
 Novembro de 2017
 PLANO DE PREÇOS DE OBRAS DE REFORMA



Prefeitura de
Tianguá

4033

COMPOSIÇÃO DE FRECO UNITARIO

Descrição		Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1. REBOCO DE ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1,3 ESP. 5 BOM. P/ PAREDE - M2				
01	REBOCO	1,0000	1,3000	1,3000
02	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
03	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
04	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
05	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
06	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
07	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
08	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
09	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
10	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
11	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
12	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
13	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
14	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
15	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
16	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
17	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
18	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
19	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
20	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
21	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
22	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
23	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
24	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
25	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
26	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
27	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
28	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
29	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
30	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
31	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
32	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
33	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
34	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
35	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
36	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
37	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
38	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
39	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
40	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
41	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
42	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
43	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
44	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
45	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
46	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
47	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
48	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
49	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
50	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
51	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
52	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
53	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
54	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
55	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
56	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
57	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
58	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
59	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
60	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
61	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
62	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
63	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
64	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
65	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
66	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
67	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
68	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
69	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
70	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
71	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
72	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
73	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
74	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
75	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
76	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
77	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
78	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
79	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
80	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
81	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
82	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
83	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
84	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
85	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
86	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
87	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
88	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
89	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
90	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
91	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
92	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
93	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
94	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
95	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
96	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
97	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
98	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
99	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000
100	MATERIAL	1,0000	1,3000	1,3000

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

GOVERNAMENTO MUNICIPAL DE TIANGUA-CE

Secretaria de Infraestrutura

PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 001/2012 - OBJETO: PROPOSTA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA - EEF ABÍLIO COELHO MOTA

LOCAL: QUADRA DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DA LEF ABÍLIO COELHO MOTA

ENDEREÇO: DISTRITO DE TAGUARUNA - TIANGUA-CE

DATA: 09/08/2012

VALOR DA ENFERA: R\$ 271.113,00 (DUZENTOS E SETENTA E UM MIL E TREZENTOS E DOZE REAIS)



Prefeitura de
Tianguá

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

		Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				
				Total: R\$ 271.113,00
				Encargos: R\$ 10.000,00
				Subtotal: R\$ 261.113,00
COMALTE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2				
				Total: R\$ 10.000,00
				Encargos: R\$ 10.000,00
				Subtotal: R\$ 20.000,00
01	ESQUADRIA DE MADEIRA	100	100,00	10.000,00
02	ESQUADRIA DE MADEIRA	100	100,00	10.000,00
COMALTE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2				
				Total: R\$ 10.000,00
				Encargos: R\$ 10.000,00
				Subtotal: R\$ 20.000,00
01	ESQUADRIA DE FERRO	100	100,00	10.000,00
02	ESQUADRIA DE FERRO	100	100,00	10.000,00
ESQUADRIAS E FERRAGENS				
PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m) - UN				
				Total: R\$ 10.000,00
				Encargos: R\$ 10.000,00
				Subtotal: R\$ 20.000,00
01	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
02	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
03	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
04	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
05	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
06	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
07	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
08	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
09	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
10	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
11	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
12	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
13	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
14	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
15	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
16	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
17	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
18	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
19	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
20	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
21	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
22	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
23	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
24	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
25	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
26	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
27	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
28	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
29	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
30	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
31	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
32	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
33	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
34	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
35	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
36	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
37	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
38	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
39	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
40	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
41	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
42	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
43	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
44	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
45	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
46	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
47	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
48	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
49	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00
50	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,80x2,10m)	100	100,00	10.000,00

4034

R

X

X

X

7

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE



Prefeitura de Tianguá

Secretaria de Infraestrutura

PROPOSTA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (E.E.F. ABÍLIO COELHO MOTA)

LOCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DA E.E.F. ABÍLIO COELHO MOTA

ENDEREÇO: DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA-CE

DATA: 09 DE NOVEMBRO DE 2021

PLANO DE CONTAS - 097 - DI SONEADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4035	Total Item			100,00
	Encargos (%)			100,00
	Valor			100,00
	Valor (%)			100,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4036	PORTA TIPO VEARZIANA 0,80x1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN	1	100,00	100,00
4037	PORTA DE MADEIRA TIPO VEARZIANA 0,80 x 1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	100,00	100,00
	Total Item			100,00
	Encargos (%)			100,00
	Valor			100,00
	Valor (%)			100,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4038	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m) - UN			
4039	ALCANTARAL	01	100,00	100,00
4040	BARRANTE DE CARPENTEIRO	01	100,00	100,00
4041	CARPENTEIRO	01	100,00	100,00
4042	DIURNO	01	100,00	100,00
4043	DIURNO	01	100,00	100,00
4044	ARRUMADOR	01	100,00	100,00
4045	BATENTES DE FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA (UN)	02	100,00	200,00
4046	CILINDRO BATERIA	01	100,00	100,00
4047	CIMENTO PORTLAND	01	100,00	100,00
4048	COBRADORA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	01	100,00	100,00
4049	CHAVEIRO COMPLETO PARA PORTA EXTERNA	01	100,00	100,00
4050	DEBENHAÇÃO DE MADEIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA (UN)	01	100,00	100,00
4051	PARAFUSOS PARA MADEIRA DE 80MM	01	100,00	100,00
4052	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X 2,10M	01	100,00	100,00
4053	PREÇO	01	100,00	100,00
4054	PREÇO PARA INSTALAÇÃO DE BATENTES E BATERIA	01	100,00	100,00
	Total Item			100,00
	Encargos (%)			100,00
	Valor			100,00
	Valor (%)			100,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4055	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m) - UN			
4056	ALCANTARAL	01	100,00	100,00
4057	BARRANTE DE CARPENTEIRO	01	100,00	100,00
4058	CARPENTEIRO	01	100,00	100,00
4059	DIURNO	01	100,00	100,00
4060	DIURNO	01	100,00	100,00
4061	ARRUMADOR	01	100,00	100,00
4062	BATENTES DE FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA (UN)	02	100,00	200,00
4063	CILINDRO BATERIA	01	100,00	100,00
4064	CIMENTO PORTLAND	01	100,00	100,00
4065	COBRADORA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	01	100,00	100,00
4066	CHAVEIRO COMPLETO PARA PORTA EXTERNA	01	100,00	100,00
4067	DEBENHAÇÃO DE MADEIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA (UN)	01	100,00	100,00
4068	PARAFUSOS PARA MADEIRA DE 80MM	01	100,00	100,00
4069	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X 2,10M	01	100,00	100,00
	Total Item			100,00
	Encargos (%)			100,00
	Valor			100,00
	Valor (%)			100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura

PROPOSTA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (E.E.F. ABÍLIO COELHO MOTA)
 LOCAL: QUADRA DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DA E.E.F. ABÍLIO COELHO MOTA
 MUNICÍPIO: DISTRITO DE TAGUANUNA - TIANGUÁ-CE
 PLANO DE CUSTÓDIO DE 2-13
 LADEIRINHA - 027 - DESCIERADA



Prefeitura de
Tianguá

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

Item	Descrição	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
01	PREÇO	KG	1,0000	1,0000
02	APLICAR EMASADO DE BASTÃO BLOQUINHO	M2	1,2000	1,2000
			4036	
			Total	4156
			Encargos	85
			Total	4241
			Valor	4241
03	MANEIRA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL FÓSGO DE CORRER, SEM BANDEIRA E OU PICTÓRIL, SEM TUBO FORNECIMENTO DE MONTAGEM	M2	8,0000	8,0000
			Total	8,0000
			Encargos	15
			Total	9,5000
			Valor	9,5000
04	FORRO LUMEM FOME EM CAIXILHOS C/ MASSA E F 5mm. COLOCADO - M2	M2	10,0000	10,0000
			Total	10,0000
			Encargos	10
			Total	20,0000
			Valor	20,0000
05	BARROS COMUM FOME 6 X 4 (EM. COLOCADO)	M2	1,0000	1,0000
			Total	1,0000
			Encargos	10
			Total	11,0000
			Valor	11,0000
06	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOUINHO - M2	M2	3,0000	3,0000
06.1	MONTAGEM	M	1,0000	1,0000
06.2	FERRO F3	M	1,2000	1,2000
06.3	FERRETE	M	1,0000	1,0000
			Total	3,2000
			Encargos	64
			Total	67,2000
			Valor	67,2000
07	BARROS DE MADEIRA L (6 cm x 14 FACE) - CM	CM	1,0000	1,0000
			Total	1,0000
			Encargos	10
			Total	11,0000
			Valor	11,0000
08	MANEIRA DE CARPINTARIA	M	1,0000	1,0000
08.1	MANEIRA DE CARPINTARIA	M	1,0000	1,0000
			Total	1,0000
			Encargos	10
			Total	11,0000
			Valor	11,0000
09	PREÇO	KG	1,0000	1,0000
10	MANEIRA DE INSTAÇÃO DO TUBO	M	1,0000	1,0000
			Total	2,0000
			Encargos	40
			Total	42,0000
			Valor	42,0000

PREFETURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

ÁREA DE INFRAESTRUTURA
 PROPOSTA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL (E.E.I.F. ABÍLIO COELHO MOTA)
 LOCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DA E.E.I.F. ABÍLIO COELHO MOTA
 BARRIO - DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUÁ-CE
 10 DE NOVEMBRO DE 2021
 PORTALERA - 027 - DESONERADA



Prefeitura de
Tianguá

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	M	TUBO PVC S/D. DIÁMETRO DE 25MM (1 1/2") - M	4039	4039
			Total	4039
			Emprego	100
			Valor	4139

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	M	TUBO PVC S/D. DIÁMETRO DE 32MM (1 1/4") - M	4039	4039
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
			Total	4539
			Emprego	100
			Valor	4639

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	M	TUBO PVC S/D. DIÁMETRO DE 50MM (2") - M	4039	4039
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
			Total	4539
			Emprego	100
			Valor	4639

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	M	TUBO PVC S/D. DIÁMETRO DE 40MM (1 1/4") - M	4039	4039
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
			Total	4539
			Emprego	100
			Valor	4639

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	M	BOMBA DE PRESSÃO BOMBIM DE 3/4" - UN	4039	4039
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
1	M	ELABORAÇÃO DE BUDENHO DE PLÁSTICO	100	100
			Total	4539
			Emprego	100
			Valor	4639

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura

PROPOSTA Nº 013 DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE FÉ ABÍLIO GUEIHO MOITA

EMPRESA DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DA EEIF ABÍLIO GUEIHO MOITA

TERMO DE LICITAÇÃO Nº 01/2022 - DISTRITO DE ITAQUARUNA - TIANGUÁ-CE

Nº 000110870 DE 2022

QUILÁTERO Nº 0571 DESONERADA



Prefeitura de
Tianguá

4037

8

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CONEXÕES HIDRO SANITARIAS

1.1. TUBO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - P

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100	BUZANTES DE ENÇANA 3/4"	B	10,30	1030,00
100	ENTANAP 3/4"	B	17,30	1730,00
100	PERNOS 1/2"	B	23,42	2342,00
100	ARÊAS 1/2"	UN	4,50	450,00
100	VALV. 1/2" R. 1/2"	UN	27,90	2790,00
100	CIMENTO PORTLAND	UN	24,00	2400,00
100	COTOVEL P.VC SOLDÁVEL 1/2" 90MM	UN	23,00	2300,00
100	COTOVEL P.VC SOLDÁVEL 1/2" 90MM	UN	41,00	4100,00
100	COZELHO P.VC SOLDÁVEL 1/2"	UN	10,00	1000,00
100	UNTA P.VC SOLDÁVEL 1/2" 90MM	UN	13,00	1300,00
100	UNTA REDUZIDA P.VC SOLDÁVEL 1/2" 90MM	UN	11,00	1100,00
100	BRANCO SOLDÁVEL 1/2"	UN	16,00	1600,00
100	TUBO P.VC SOLDÁVEL DE 1/2" 90MM	M	22,00	2200,00
100	TUBO P.VC SOLDÁVEL DE 1/2" 90MM	M	12,00	1200,00
			Total	20842,00
			Preço Unitário	208,42

1.2. TUBO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100	BUZANTES DE ENÇANA 3/4"	B	10,30	1030,00
100	ENTANAP 3/4"	B	17,30	1730,00
100	PERNOS 1/2"	B	23,42	2342,00
100	ARÊAS 1/2"	UN	4,50	450,00
100	VALV. 1/2" R. 1/2"	UN	27,90	2790,00
100	CIMENTO PORTLAND	UN	24,00	2400,00
100	COZELHO P.VC PARA ESCOTO DE 90MM	UN	10,00	1000,00
100	COZELHO P.VC PARA ESCOTO DE 40MM	UN	2,00	200,00
100	COZELHO P.VC PARA ESCOTO DE 60MM	UN	11,00	1100,00
100	COZELHO P.VC PARA ESCOTO DE 75MM (R)	UN	10,00	1000,00
100	COZELHO P.VC PARA ESCOTO DE 100MM (R)	UN	14,00	1400,00
100	TUBO P.VC ESCOTO DE 1/2" 90MM + 1/2"	M	23,00	2300,00
100	TUBO P.VC ESCOTO DE 100MM E 1/2" (R) 90MM	M	11,00	1100,00
100	TUBO P.VC ESCOTO DE 90MM (R) 1/2" 90MM	M	11,00	1100,00
			Total	20842,00
			Preço Unitário	208,42

1.3. TUBO P.VC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D=25mm(3/4") - M

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100	BUZANTES DE ENÇANA 3/4"	B	10,30	1030,00
100	ENTANAP 3/4"	B	17,30	1730,00
100	ARÊAS 1/2"	UN	4,50	450,00
100	COZELHO P.VC PARA ESCOTO DE PVC 1/2"	UN	11,00	1100,00
100	COZELHO P.VC PARA ESCOTO DE PVC 1/2"	UN	11,00	1100,00