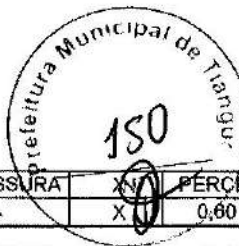


PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.



Prefeitura de Tianguá

5.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA								M2		349,94
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE.	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	0,60	X	583,24	=	349,94
6.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W								UN		7,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	7,00	=	7,00
6.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W								UN		1,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	1,00	=	1,00
6.3	C4371	ARANDELA BLINDADA								UN		3,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	3,00	=	3,00
6.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT		3,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	3,00	=	3,00
7.0		INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA										
7.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)								UN		1,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	1,00	=	1,00
7.2	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)								UN		1,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	1,00	=	1,00
7.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL								UN		1,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	1,00	=	1,00
		5 - COZINHA										
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS								M2		60,30
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE.	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		8,20	X	-	X	0,40	X	3,00	X	3,00	=	29,52
		6,15	X	-	X	0,40	X	3,00	X	3,00	=	22,14
		1,80	X	-	X	0,40	X	3,00	X	4,00	=	8,64
1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)								M2		140,88
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE.	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		8,20	X	-	X	0,60	X	3,00	X	3,00	=	44,28
		6,15	X	-	X	0,60	X	3,00	X	3,00	=	33,21
		1,80	X	-	X	0,60	X	3,00	X	4,00	=	12,96
		8,20	X	6,15	X	-	X	-	X	1,00	=	50,43
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES								M2		3,01
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE.	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		0,60	X	2,10	X	-	X	-	X	1,00	=	1,26
		1,75	X	0,50	X	-	X	-	X	2,00	=	1,75
2.0		ESQUADRIAS										
2.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA								UN		1,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	1,00	=	1,00
2.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA								UN		2,10
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		1,00	X	2,10	X	-	X	-	X	1,00	=	2,10
2.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO								M2		1,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	1,00	=	1,00
2.4	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM								M2		4,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		2,50	X	0,40	X	-	X	-	X	4,00	=	4,00
2.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS								UN		16,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	16,00	=	16,00
2.6	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR								M2		1,75
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		1,75	X	0,50	X	-	X	-	X	2,00	=	1,75
2.7	C2670	VIDRO COM LUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO								M2		1,75
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		1,75	X	0,50	X	-	X	-	X	2,00	=	1,75
2.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO								M2		1,75
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		1,75	X	0,50	X	-	X	-	X	2,00	=	1,75

W . . .

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.



Prefeitura de Tianguá

2.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO								M2		21,62
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		1,00	X	2,10	X	-	X	-	X	2,00	=	4,20
		2,70	X	1,80	X	-	X	-	X	2,00	=	9,72
		-	X	-	X	-	X	-	X	4,20	=	4,20
		-	X	-	X	-	X	-	X	3,50	=	3,50
2.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA										11,28
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		0,80	X	2,10	X	-	X	-	X	2,00	=	2,52
		1,80	X	0,50	X	-	X	-	X	6,00	=	5,40
		0,80	X	2,10	X	-	X	-	X	2,00	=	3,36
3.0		FUNDAÇÕES / CONCRETO DE ELEVAÇÃO / PAREDES E PAINEIS										
3.1	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm								KG		14,40
		COMPR.	X	LARGURA	X	COEFIC.	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	60,00	X	-	X	0,24	=	14,40
3.2	C3990	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm								M2		3,36
		VOL. CONCRETO	X	14,00	M2/M3							3,36
3.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA								M3		0,24
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		0,20	X	0,20	X	-	X	3,00	X	2,00	=	0,24
3.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL								M2		4,88
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		2,70	X	-	X	-	X	1,80	X	1,00	=	4,88
4.0		COBERTURA										
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA								M2		50,43
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		8,20	X	6,15	X	-	X	-	X	1,00	=	50,43
4.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER								M2		50,43
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		8,20	X	6,15	X	-	X	-	X	1,00	=	50,43
4.3	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA								M2		7,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		2,00	X	3,50	X	-	X	-	X	1,00	=	7,00
5.0		REVESTIMENTO										
5.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE								M2		9,72
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		2,70	X	-	X	-	X	1,80	X	2,00	=	9,72
5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3								M2		37,90
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	COEFICI.	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	37,90	=	37,90
5.3	C0185	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4								M3		0,85
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		2,00	X	3,50	X	0,03	X	0,20	X	140,88	=	0,85
5.4	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3								M2		62,05
		COMPR.	X	LARGURA	X	COEFICI.	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		8,20	X	3,00	X	0,40	X	3,00	X	1,00	=	29,52
		6,15	X	3,00	X	0,40	X	3,00	X	1,00	=	22,14
		1,80	X	4,00	X	0,40	X	3,00	X	1,00	=	8,64
		3,50	X	0,50	X	-	X	-	X	1,00	=	1,75
5.5	C4446	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE								M2		62,05
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		8,20	X	3,00	X	0,40	X	3,00	X	1,00	=	29,52
		6,15	X	3,00	X	0,40	X	3,00	X	1,00	=	22,14
		1,80	X	4,00	X	0,40	X	3,00	X	1,00	=	8,64
		3,50	X	0,50	X	-	X	-	X	1,00	=	1,75
5.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)								M2		62,05
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		8,20	X	3,00	X	0,40	X	3,00	X	1,00	=	29,52
		6,15	X	3,00	X	0,40	X	3,00	X	1,00	=	22,14
		1,80	X	4,00	X	0,40	X	3,00	X	1,00	=	8,64
		3,50	X	0,50	X	-	X	-	X	1,00	=	1,75
5.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²								M2		62,05
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA

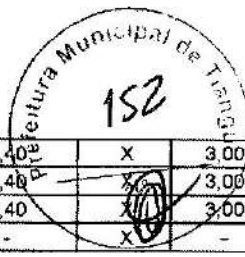
3

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.



Prefeitura de Tianguá

		8,20	X	3,00	X	0,40	X	3,00	X	1,00	=	29,52
		6,15	X	3,00	X	0,40	X	3,00	X	1,00	=	22,14
		1,80	X	4,00	X	0,40	X	3,00	X	1,00	=	8,64
		3,50	X	0,50	X	-	X	-	X	1,00	=	1,75
6.0		PINTURAS - ALVENARIAS										
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA									M2	90,45
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE.	X	QUANT.	=	ÁREA
		8,20	X	3,00	X	-	X	0,60	X	3,00	=	44,28
		6,15	X	3,00	X	-	X	0,60	X	3,00	=	33,21
		1,80	X	4,00	X	-	X	0,60	X	3,00	=	12,96
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS S/MASSA PARA LAJE									M2	50,43
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	50,43	=	50,43
6.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA									M2	60,30
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE.	X	QUANT.	=	ÁREA
		8,20	X	3,00	X	-	X	0,40	X	3,00	=	29,52
		6,15	X	3,00	X	-	X	0,40	X	3,00	=	22,14
		1,80	X	4,00	X	-	X	0,40	X	3,00	=	8,64
7.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W									UN	3,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE.	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	3,00	=	3,00
7.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W									UN	1,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	1,00	=	1,00
7.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V									UN	2,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE.	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	2,00	=	2,00
8.0		INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA										
8.1	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM									UN	1,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE.	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	1,00	=	1,00
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)									UN	4,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	4,00	=	4,00
8.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)									UN	4,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE.	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	4,00	=	4,00
8.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA									UN	1,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE.	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	1,00	=	1,00
8.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO									PT	1,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	1,00	=	1,00
8.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO									PT	1,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE.	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	1,00	=	1,00
8.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO									UN	1,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE.	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	1,00	=	1,00
8.8	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO									UN	2,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	2,00	=	2,00
8.9	C3599	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")									UN	1,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE.	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	1,00	=	1,00
6 - DEPÓSITOS E BANHEIROS												
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)									M2	598,17
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE.	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		9,90	X	4,00	X	-	X	3,00	X	1,00	=	118,80
		9,20	X	2,00	X	-	X	3,00	X	1,00	=	55,20
		4,50	X	3,00	X	-	X	3,00	X	1,00	=	40,50
		20,30	X	3,00	X	-	X	3,00	X	1,00	=	182,70
		9,90	X	20,30	X	-	X	-	X	1,00	=	200,97
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES									M2	3,36

W . . .

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.



Prefeitura de Tianguá

		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		0,80	X	2,10	X	-	X	-	X	2,00	=	3,36	
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO									M3	=	0,32
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		1,00	X	2,10	X	0,15	X	-	X	1,00	=	0,32	
2.0		ESQUADRIAS											
2.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2 10 m), COMPLETA									UN	=	3,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		-	X	-	X	-	X	-	X	3,00	=	3,00	
2.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA									UN	=	2,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		-	X	-	X	-	X	-	X	2,00	=	2,00	
2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO									M2	=	4,20
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		1,00	X	2,10	X	-	X	-	X	2,00	=	4,20	
3.0	0	FUNDAÇÕES / CONCRETO DE ELEVAÇÃO / PAREDES E PAINÉIS									#N/D	=	28,56
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		0,60	X	2,10	X	-	X	-	X	12,00	=	15,12	
		0,80	X	2,10	X	-	X	-	X	8,00	=	13,44	
3.0		FUNDAÇÕES / CONCRETO DE ELEVAÇÃO / PAREDES E PAINÉIS											
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO									M3	=	0,02
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		1,20	X	0,10	X	0,15	X	-	X	1,00	=	0,02	
4.0		COBERTURA											
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA									M2	=	200,97
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		9,90	X	20,30	X	-	X	-	X	1,00	=	200,97	
4.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER									M2	=	161,41
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		9,90	X	20,30	X	-	X	-	X	1,00	=	200,97	
		4,30	X	9,20	X	-	X	-	X	1,00	=	39,56	
5.0		REVESTIMENTO											
5.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3									M2	=	59,82
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		-	X	-	X	0,10	X	-	X	598,17	=	59,82	
5.2	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4									M3	=	1,79
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE	X	PERCEN.	X	QUANT.	=	ÁREA	
		9,90	X	20,30	X	0,10	X	0,03	X	598,17	=	1,79	
6.0		PINTURAS - ALVENARIAS											
6.1	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA									M2	=	239,27
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE	X	QUANT.	=	ÁREA	
		-	X	-	X	-	X	0,40	X	598,17	=	239,27	
6.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS S/MASSA PARA LAJE									M2	=	200,97
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		-	X	-	X	-	X	-	X	200,97	=	200,97	
6.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA									M2	=	358,90
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE	X	QUANT.	=	ÁREA	
		-	X	-	X	-	X	0,60	X	598,17	=	358,90	
		7 - GALPÃO											
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)									M2	=	162,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		7,50	X	4,00	X	-	X	-	X	3,00	=	90,00	
		6,00	X	4,00	X	-	X	-	X	3,00	=	72,00	
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO									M2	=	48,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		8,00	X	6,00	X	-	X	-	X	1,00	=	48,00	
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO									M3	=	0,54
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		0,20	X	0,15	X	3,00	X	-	X	6,00	=	0,54	
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS									M2	=	52,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		8,00	X	6,50	X	-	X	-	X	1,00	=	52,00	
1.5	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS									M2	=	4,20
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	

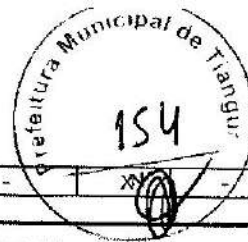
3

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.



Prefeitura de Tianguá

		2,10	X	2,00	X				X	1,00	=	4,20	
2.0		ESQUADRIAS											
2.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS									M2		4,20
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE.	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		-	X	-	X	-	X	-	X	4,20	=	4,20	
2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO									M2		8,40
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE.	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		-	X	-	X	-	X	-	X	8,40	=	8,40	
3.0		FUNDAÇÕES / CONCRETO DE ELEVAÇÃO / PAREDES E PAINÉIS											
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m									M3		0,48
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE.	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		0,40	X	0,40	X	-	X	0,50	X	6,00	=	0,48	
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm									KG		85,50
		COMPR.	X	LARGURA	X	COEFIC.	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		-	X	-	X	60,00	X	-	X	1,43	=	85,50	
3.3	C3990	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm									M2		4414,74
		VOL. CONCRETO	X	14,00	M2/M3							4414,74	
3.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA									M3		1,43
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		0,40	X	0,40	X	-	X	0,50	X	6,00	=	0,48	
		0,20	X	0,15	X	-	X	3,00	X	6,00	=	0,54	
		0,10	X	0,15	X	-	X	27,00	X	1,00	=	0,41	
4.0		COBERTURA											
4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m									M2		52,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE.	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		8,00	X	6,50	X	-	X	-	X	1,00	=	52,00	
4.2	C4482	TELHA CERÂMICA									M2		52,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	COEFIC.	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		8,00	X	6,50	X	-	X	-	X	1,00	=	52,00	
4.3	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER									M2		52,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		8,00	X	6,50	X	-	X	-	X	1,00	=	52,00	
5.0		REVESTIMENTO											
5.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3									M2		121,50
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE.	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		7,50	X	4,00	X	0,75	X	-	X	3,00	=	87,50	
		6,00	X	4,00	X	0,75	X	-	X	3,00	=	54,00	
5.2	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4									M3		4,86
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSUR.	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		7,50	X	4,00	X	0,03	X	-	X	3,00	=	2,70	
		6,00	X	4,00	X	0,03	X	-	X	3,00	=	2,16	
6.0		PISO											
6.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm									M2		90,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	PERCE.	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		8,00	X	6,00	X	-	X	-	X	1,00	=	48,00	
		6,00	X	2,00	X	-	X	-	X	1,00	=	12,00	
6.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS									M2		48,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSUR.	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		8,00	X	6,00	X	-	X	-	X	1,00	=	48,00	
6.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO									M2		9,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSUR.	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		15,00	X	0,60	X	-	X	-	X	1,00	=	9,00	
7.0		PINTURAS - ALVENARIAS											
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA									M2		81,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE.	X	QUANT.	=	ÁREA	
		-	X	-	X	-	X	0,50	X	162,00	=	81,00	
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS S/MASSA PARA LAJE									M2		52,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA	
		-	X	-	X	-	X	-	X	52,00	=	52,00	
7.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA									M2		81,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE.	X	QUANT.	=	ÁREA	
		-	X	-	X	-	X	0,50	X	162,00	=	81,00	
8.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA											

W . . .

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.



8.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2								M		100,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE.	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	100,00	=	100,00
8.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")								M		100,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	100,00	=	100,00
8.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W								M2		2,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE.	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	2,00	=	2,00
8.4	C4371	ARANDELA BLINDADA								UN		2,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE.	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	2,00	=	2,00
8.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT		6,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	6,00	=	6,00
8.6	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"								M2		2,00
		COMPR.	X	LARGURA	X	ESPESSURA	X	PERCE.	X	QUANT.	=	ÁREA
		-	X	-	X	-	X	-	X	2,00	=	2,00



W. Holanda

J. WEBER M. DE HOLANDA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 49.586 - D
 RNP- 061108956-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**Prefeitura de
Tianguá****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO****SERVIÇOS PRELIMINARES****C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	15,5500	31,1000
Total:			31,1000

MATERIAIS

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM
 I1100 ESMALTE SINTETICO
 I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
 I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	35,5900	36,3018
L	1,0000	24,9900	24,9900
M	4,5000	12,6100	56,7450
KG	0,1500	15,5400	2,3310
Total:			120,3678

Total Simples: 151,47
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 151,47

PRÓPRIA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

MAO DE OBRA

I8584 ENGENHEIRO JÚNIOR
 I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
HXMÊS	0,20	14.514,46	2.902,89
HXMÊS	0,50	5.868,92	2.934,46
Total Simples:			6.837,35

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 6.837,35

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4000	15,5500	6,2200
Total:			6,2200

Total Simples: 6,22
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 6,22

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
 I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1300	20,7700	2,7001
H	1,3000	15,5500	20,2150
Total:			22,9151

Total Simples: 22,92
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 22,92

C3954 - CAPINA MANUAL - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE
 I6615 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0333	15,5500	0,5183
H	0,0033	27,3400	0,0911
Total:			0,6094

Total Simples: 0,61
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 0,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**Prefeitura de
Tianguá****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO****REVESTIMENTOS E PINTURAS****C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
Total:					21,7920
SERVIÇOS					
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	858,6375	21,4709
Total:					21,4709
Total Simples:					43,26
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					43,26

**C0185 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	32,4500	15,5500	504,5975
Total:					504,5975
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	1,2160	67,5000	82,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,5600	204,4000
Total:					286,4800
Total Simples:					791,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					791,08

C2888 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3300	20,7700	6,8541
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
Total:					9,1866
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,1500	0,4025
Total:					0,5125
Total Simples:					9,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,70

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	18,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:					30,0320
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
Total:					7,7307
Total Simples:					37,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**Prefeitura de
Tianguá****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO**

Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	37,76

INSTALAÇÃO ELÉTRICA**C8547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 - M**

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	16,7700	2,3478
12312 ELETRICISTA	H	0,1400	20,7700	2,9078
			Total:	5,2556

MATERIAIS

10003 CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	5,8500	5,9670
			Total:	5,9670
			Total Simples:	11,22
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	11,22

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	16,7700	3,3540
12312 ELETRICISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
			Total:	7,5080

MATERIAIS

11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	5,4600	5,4600
			Total:	5,4600
			Total Simples:	12,97
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	12,97

C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,7700	18,4470
12312 ELETRICISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470
			Total:	41,2940

MATERIAIS

11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,0000	41,2100	41,2100
			Total:	41,2100
			Total Simples:	82,50
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	82,50

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
			Total:	151,4950

MATERIAIS

10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.:TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**Prefeitura de
Tianguá****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10426	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8600	1,7600
				Total:	78,0800
				Total Simples:	229,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	229,58

**C437 - ARANDELA BLINDADA - UN**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9370	16,7700	15,7135
12312	ELETRICISTA	H	0,9370	20,7700	19,4615
				Total:	35,1750
MATERIAIS					
18223	ARANDELA BLINDADA	UN	1,0000	174,9600	174,9600
				Total:	174,9600
				Total Simples:	210,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	210,13

PISO**C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10626	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	56,5090	0,8947
10708	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	183,8261	0,0000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	25,5188	0,0000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	167,5899	4,3297
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	378,1360	15,7558
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	141,3958	5,8915
				Total:	26,8717
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2083	15,5500	3,2396
				Total:	3,2396
MATERIAIS					
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	26.583,0000	10,6332
				Total:	10,6332
SERVIÇOS					
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	37,0898	40,7987
				Total:	40,7987
				Total Simples:	81,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,54

C5026 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

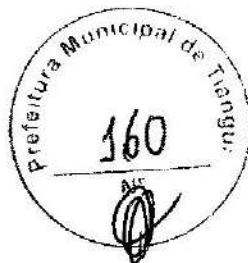
DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.:TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**Prefeitura de
Tianguá****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1849	0,1729
				Total:	2,2517
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
				Total:	5,7930
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600
				Total:	32,7870
Total Simples:					40,83
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					40,83

**C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10560	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	48,6827	0,0549
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	62,1534	0,1371
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	55,8815	0,0946
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,7079	0,0010
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,5747	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	27,3511	0,0105
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	159,4976	0,6380
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	179,5523	0,0645
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	170,9808	0,1491
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,0798	0,0089
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	218,3516	0,5599
10790	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	97,4393	0,2124
				Total:	1,8309
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0128	15,5500	0,1994
				Total:	0,1994
Total Simples:					2,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2,13

PROTEÇÃO DOS MUROS**C1423 - GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	14,5280
MATERIAIS					
10119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	6,0000	2,8000	16,8000
11618	PERFIL 'U' - CHAPA 20 (ACO) 41.5X15MM	KG	1,0000	1,9900	1,9900
				Total:	18,7900
Total Simples:					33,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.:TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**Prefeitura de
Tianguá****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO**Encargos Sociais: **INCLUSO**Valor BDI: **0,00**Valor Geral: **33,32****SERVIÇOS DIVERSOS****C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA - UN**

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1385	366,1385
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3010	76,6020
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	322,3570	322,3570
Total:				765,0975
Total Simples:				765,10
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				765,10

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1385	366,1385
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3010	76,6020
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	313,4370	313,4370
Total:				756,1775
Total Simples:				756,18
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				756,18

C3729 - REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000	16,7700	16,7700
11858 SERRALHEIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
Total:				47,9250
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000	0,7200	2,8800
11624 PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	2,5000	4,0000	10,0000
Total:				12,8800
Total Simples:				60,81
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				60,81

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
Total:				74,1800
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5800	0,2800	0,1568
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA


**Prefeitura de
Tianguá**
COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

11925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA

UN 1,0000

28,9500

28,9500

Total: 667,2468

Total Simples: 741,43

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 741,43

**C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN**

MAO DE OBRA

12320 ENCANADOR

Unidade H

Coeficiente 2,7500

Preço 20,3200

Total 55,8800

Total: 55,8800

MATERIAIS

11092 ENGATE DE PVC

UN

Coeficiente 1,0000

Preço 5,4500

Total 5,4500

11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA

UN

Coeficiente 1,0000

Preço 96,9100

Total 96,9100

0 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO

UN

Coeficiente 1,0000

Preço 13,8900

Total 13,8900

12483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM

UN

Coeficiente 4,0000

Preço 0,6800

Total 2,7200

16122 TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)

UN

Coeficiente 1,0000

Preço 10,2900

Total 10,2900

Total: 129,2600

Total Simples: 186,14

Encargos Sociais: 268,03

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 453,17

SERVIÇOS PRELIMINARES**C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3**

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade H

Coeficiente 0,3000

Preço 20,7700

Total 6,2310

12543 SERVENTE

H

Coeficiente 3,0000

Preço 15,5500

Total 46,6500

Total: 52,8810

Total Simples: 52,88

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 52,88

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade H

Coeficiente 0,0800

Preço 20,7700

Total 1,6616

12543 SERVENTE

H

Coeficiente 0,8000

Preço 15,5500

Total 12,4400

Total: 14,1016

Total Simples: 14,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 14,10

C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade H

Coeficiente 0,0500

Preço 20,7700

Total 1,0385

12543 SERVENTE

H

Coeficiente 0,5000

Preço 15,5500

Total 7,7750

Total: 8,8135

Total Simples: 8,81

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 8,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

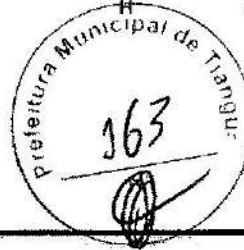
LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**Prefeitura de
Tianguá****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO****C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC - M2****MAO DE OBRA**

11530 MONTADOR
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0750	20,7700	1,5578
H	0,7500	15,5500	11,6625
Total:			13,2202
Total Simples:			13,22
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			13,22

**ESQUADRIAS****C447 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN****SERVIÇOS**

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CJ	1,0000	368,1385	368,1385
CJ	2,0000	38,3010	76,6020
UN	1,0000	337,3470	337,3470
Total:			780,0875
Total Simples:			780,09
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			780,09

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m - UN**MAO DE OBRA**

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO
10498 CARPINTEIRO
12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,7500	16,7700	62,8875
H	3,7500	20,7700	77,8875
H	1,4000	20,7700	29,0780
H	1,4000	15,5500	21,7700
Total:			191,6230

MATERIAIS

10009 AREIA MEDIA
10009 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.
10441 CAL HIDRATADA
10605 CIMENTO PORTLAND
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.

11530 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M
11724 PREGO
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0106	67,5000	0,7155
UN	1,0000	164,2800	164,2800
KG	1,7200	1,1000	1,8920
KG	1,7200	0,5600	0,9632
UN	3,0000	24,6700	74,0100
UN	1,0000	46,0000	46,0000
UN	2,0000	43,5800	87,1600
UN	8,0000	0,2700	2,1600
UN	1,0000	279,7000	279,7000
KG	0,2000	15,5400	3,1080
UN	6,0000	1,3800	8,2800
Total:			668,2687
Total Simples:			859,89
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			859,89

C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR - M2**MAO DE OBRA**

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	4,0000	20,7700	83,0800
H	2,0000	15,5500	31,1000

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**Prefeitura de
Tianguá****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO**

Total: 114,1800

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	67,5000	0,6548
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	1,0000	220,5000	220,5000
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,7300	1,1000	0,8030
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700	0,5600	1,4952
					Total: 223,4530
					Total Simples: 337,63
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 337,63

**C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10436 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	153,3300	153,3300
Total: 153,3300				
Total Simples: 153,33				
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 153,33				

C4537 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	494,5200	494,5200
Total: 494,5200				
Total Simples: 494,52				
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 494,52				

C4r BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
Total: 56,0240				
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	268,5200	268,5200
Total: 270,9098				
Total Simples: 326,93				
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 326,93				

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
Total: 108,9600				
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.:TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**Prefeitura de
Tianguá****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO**

10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5904
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
Total:					101,3774
Total Simples:					210,34
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					210,34

**C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X8)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550	
12543 SERVENTE	H	0,8500	15,5500	13,2175	
Total:				44,3725	
MATERIAIS					
10823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X8)CM	UN	4,0000	4,4900	17,9600	
Total:				17,9600	
SERVIÇOS					
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	509,7400	1,8351	
Total:				1,8351	
Total Simples:					64,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					64,17

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695	
12395 PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080	
Total:				14,1775	
MATERIAIS					
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876	
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984	
11109 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200	
Total:				6,5544	
Total Simples:					20,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,73

COBERTURA**C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	1,1000	20,7700	22,8470	
12543 SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050	
Total:				39,9520	
MATERIAIS					
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,0000	0,7100	10,6500	
Total:				10,6500	
Total Simples:					50,60
Encargos Sociais:					INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**Prefeitura de
Tianguá****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 50,80

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2000	16,7700	3,3540
					Total: 3,3540
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	14,0300	28,0600
					Total: 28,0600
					Total Simples: 31,41
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 31,41

**C4410 - FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2**

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	M2	1,0000	71,7300	71,7300
					Total: 71,7300
					Total Simples: 71,73
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 71,73

REVESTIMENTO**C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	H	0,2560	15,5500	3,9808
					Total: 8,1348
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11075	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4000	0,5600	1,3440
11005	PEDRISCO	M3	0,0070	73,9000	0,5173
					Total: 1,8613
					Total Simples: 10,00
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 10,00

PINTURAS - ALVENARIAS**C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	15,0000	5,2500
12395	PINTOR	H	0,4000	20,0000	8,0000
					Total: 5,2500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,7500	0,1875
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	15,0000	1,8000
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	18,0000	3,0600
					Total: 5,0475
					Total Simples: 10,30
					Encargos Sociais: INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**Prefeitura de
Tianguá****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO**

Valor BDI: 10,48

Valor Geral: 20,78

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	15,0000	5,2500
12395	PINTOR	H	0,4000	20,0000	8,0000
				Total:	5,2500
MATERIAIS		UN			
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,7500	0,1875
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	15,0000	1,8000
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	18,0000	3,0600
				Total:	5,0475
				Total Simples:	10,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	9,08
				Valor Geral:	19,38

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM LAJES S/MASSA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	15,0000	5,2500
12395	PINTOR	H	0,4000	20,0000	8,0000
				Total:	5,2500
MATERIAIS		UN			
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,7500	0,1875
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	15,0000	1,8000
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	18,0000	3,0600
				Total:	5,0475
				Total Simples:	10,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	9,08
				Valor Geral:	19,38

INSTALAÇÃO ELÉTRICA**C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470
				Total:	41,2940
MATERIAIS		UN			
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000	63,6900	63,6900
				Total:	63,6900
				Total Simples:	104,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	104,98

INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA**C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) - UN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.:TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**Prefeitura de
Tianguá****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
				Total:	13,4650
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
11885	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000	10,8000	10,8000
				Total:	10,8784
Total Simples:					24,34
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,34



C12 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,1500	20,3200	3,0480
				Total:	3,0480
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
				Total:	5,7300
Total Simples:					8,78
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,78

C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	H	1,8000	15,5500	27,9900
				Total:	57,0680
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11134	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	370,4400	488,9808
11116	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,0000	93,7100	187,4200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	2,9200	1,7520
				Total:	678,1528
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	509,7400	1,1724
				Total:	1,1724
Total Simples:					736,39
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					736,39

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
				Total:	24,1085
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	32,8400	32,8400
				Total:	32,9184
Total Simples:					67,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUA-CE.

REF.:TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**Prefeitura de
Tianguá****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO**

Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: **0,00**
 Valor Geral: **57,83**

C4638 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800
12543	SERVENTE	H	1,2500	15,5500	19,4375
				Total:	75,0725
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0017	74,7200	0,1270
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,2500	1,1000	1,3750
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	0,5600	0,7000
10805	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,5900	0,5900
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,7800	1,7800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,5500	1,5500
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9800	2,9800
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900	3,5880
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,2000	6,7100	8,0520
				Total:	29,0120
				Total Simples:	104,08
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: 0,00	
				Valor Geral: 104,08	

**C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800
12543	SERVENTE	H	1,2500	15,5500	19,4375
				Total:	75,0725
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200	0,1494
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,5000	1,1000	1,6500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5000	0,5600	0,8400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3900	1,3900
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,1650	10,8400	1,7886
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,7500	3,9100	2,9325
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,2500	6,6500	1,6625
				Total:	32,6530
				Total Simples:	107,73
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: 0,00	
				Valor Geral: 107,73	

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA


**Prefeitura de
Tianguá**
COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	2,7500	20,3200	55,8800
				Total:	55,8800
MATERIAIS					
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	13,8900	13,8900
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,6800	2,7200
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	10,2900	10,2900
				Total:	129,2600
				Total Simples:	185,14
				Encargos Sociais:	414,08
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	599,22

**SERVIÇOS PRELIMINARES****C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2**

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDEIREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
				Total:	8,8135
				Total Simples:	8,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,81

ESQUADRIAS**C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM - M2**

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
1	MONTADOR	H	0,2500	20,7700	5,1925
				Total:	5,1925
MATERIAIS					
11611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500	41,2900	43,3545
				Total:	43,3545
				Total Simples:	48,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	48,55

C4950 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO - M2

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,5000	16,7700	8,3850
11530	MONTADOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	18,7700
MATERIAIS					
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	9,7400	14,6100
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	271,9600	271,9600
				Total:	286,5700
				Total Simples:	305,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUA-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**Prefeitura de
Tianguá****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO**

Valor Geral: 305,34

FUNDAÇÕES / CONCRETO DE ELEVAÇÃO / PAREDES E PAINÉIS**C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3**

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	2,6500	15,5500	41,2075
Total:			41,2075
Total Simples:			41,21
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			41,21

**C36 MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA - M3**

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	8,5000	20,7700	176,5450
Total:			176,5450

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	74,7200	15,6912
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5600	17,3320
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000
Total:					226,8682
Total Simples:					403,41
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					403,41

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

SERVIÇO

LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	1,0000	527,5500	527,5500
Total:			527,5500
Total Simples:			527,56
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			527,56

C1488 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1/4 TIJOLO - M

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2000	15,5500	3,1100
Total:			3,1100

MATERIAIS

I1503	MANTA BUTÍLICA. ESPESURA 0.8MM	M2	0,6000	56,1600	33,6960
Total:					33,6960
Total Simples:					36,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					36,81

C0218 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA

I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
I0121 ARMADOR/FERREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0800	16,7700	1,3416
H	0,0800	20,7700	1,6616
Total:			3,0032

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUA-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA


Prefeitura de
Tianguá
COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO**MATERIAIS**

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0600	0,2010
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
				Total:	11,1260
				Total Simples:	14,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,13

**C3990 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm - M2****MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	4,0000	20,7700	83,0800
12543	SERVENTE	H	4,0000	15,5500	62,2000
				Total:	145,2800

MATERIAIS

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,0200	17,3900	17,8766
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1 22 X 2.44M)	M2	0,4000	40,0900	16,0360
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	7,3500	0,7350
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,4000	16,7500	6,7000
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	M2	1,3650	25,5400	34,8621
				Total:	78,0097
				Total Simples:	221,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	221,29

C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA - M3**EQUIPAMENTOS (HORARIO)**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,2600	1,6367	0,4255
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,3000	105,5700	31,6710
				Total:	32,0965

MAO DE OBRA

10001	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	3,5000	15,5500	54,4250
				Total:	85,5800

SERVIÇOS

C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0500	375,3300	394,0965
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,0500	134,8400	141,5820
				Total:	535,6785
				Total Simples:	653,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	653,36

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,1200	16,6500	17,4160
				Total:	38,1860

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**Prefeitura de
Tianguá****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO**

Total: 21,6313
Total Simples: 59,82
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 59,82

C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	1,0000	55,0000	55,0000
				Total: 55,0000
				Total Simples: 55,00
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 55,00

**COBERTURA****C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	16,7700	5,0310
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total: 11,2620
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10146 ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	3,6800	7,3600
12099 TINTA PRIMARIA	L	0,6000	7,8300	4,6980
12251 VEU DE POLIESTER	M2	1,1000	5,2300	5,7530
				Total: 17,8110
				Total Simples: 29,07
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 29,07

REVESTIMENTO**C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
				Total: 24,9020
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5600	5,4432
				Total: 7,0834
				Total Simples: 31,99
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 31,99

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
				Total: 26,1504

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 22 DE SETEMBRO DE 2022.

LOCAL: RUA VEREADOR RAIMUNDO LIMA, CENTRO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**Prefeitura de
Tianguá****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO**

MATERIAIS					
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
18508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				Total Simples:	90,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	90,17

**C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 8mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2**

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11228	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
3	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6760	3,5900	2,4268
				Total:	2,4268
				Total Simples:	9,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,69

PISO**C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESPE = 5CM - M2**

SERVIÇO					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	1,0000	37,9700	37,9700
				Total:	37,9700
				Total Simples:	37,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,97

C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS - M2

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
				Total:	22,8250
MATERIAIS					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0385	67,5000	2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2400	0,5600	3,4944
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,1500	3,9000	4,4850
				Total:	10,4431
				Total Simples:	33,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,27

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total