

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 03 DE AGOSTO 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

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

I6815 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

REVESTIMENTOS E PINTURAS**C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE - M2**

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6000	20,7700	12,4620
Total:			12,4620



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 03 DE AGOSTO DE 2022.

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

REF.:TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO****MATERIAIS**

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,8400	1,1000	0,9240
				Total:	1,3358
				Total Simples:	13,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,80

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 - M3**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	32,4500	15,5500	504,5975
				Total:	504,5975

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160	67,5000	82,0800
I0805	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

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3300	20,7700	6,8541
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
				Total:	9,1866

MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
I2353	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
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	30,0320

MATERIAIS

I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
				Total:	7,7307
				Total Simples:	37,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 03 DE AGOSTO DE 2022.

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

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO****INSTALAÇÃO ELÉTRICA****C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 - M**

MAO DE OBRA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312	ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1400	16,7700	2,3478
H	0,1400	20,7700	2,9078
Total:			5,2556

MATERIAIS

I0366	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

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312	ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2000	16,7700	3,3540
H	0,2000	20,7700	4,1540
Total:			7,5080

MATERIAIS

I1070	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

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312	ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,1000	16,7700	18,4470
H	1,1000	20,7700	22,8470
Total:			41,2940

MATERIAIS

I1369	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

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312	ELETRICISTA
I2543	SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,0000	16,7700	50,3100
H	3,0000	20,7700	62,3100
H	2,5000	15,5500	38,8750
Total:			151,4950

MATERIAIS

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"

M	12,0000	1,9600	23,5200
UN	1,0000	1,7600	1,7600
UN	1,0000	10,2100	10,2100
UN	1,0000	2,0200	2,0200

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 03 DE AGOSTO 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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600

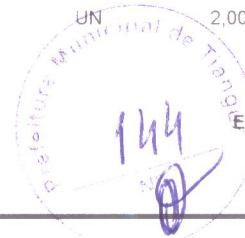
Total: 78,0800

Total Simples: 229,58

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 229,58

**C4371 - ARANDELA BLINDADA - UN**

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9370	16,7700	15,7135
I2312	ELETRICISTA	H	0,9370	20,7700	19,4615
				Total:	35,1750

MATERIAIS

I8223	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**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	56,5090	0,8947
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	183,8261	0,0000
I0708	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	25,5186	0,0000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	167,5999	4,3297
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	378,1380	15,7558
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	141,3958	5,8915
				Total:	26,8717

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,2083	15,5500	3,2396
				Total:	3,2396

MATERIAIS

I2528	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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 03 DE AGOSTO DE 2022.

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

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
				Total:	2,2517
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
				Total:	5,7930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
I9513	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
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	48,6827	0,0549
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	62,1534	0,1371
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	55,8815	0,0946
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,7079	0,0010
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,5747	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	27,3511	0,0105
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	159,4976	0,6380
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	179,5523	0,0645
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	170,9808	0,1491
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,0798	0,0089
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	218,3516	0,5599
I0770	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	97,4393	0,2124
				Total:	1,9309
MAO DE OBRA					
I2543	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
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	14,5280
MATERIAIS					
I0119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	6,0000	2,8000	16,8000
I1618	PERFIL 'U' - CHAPA 20 (ACO) 41.5X15MM	KG	1,0000	1,9900	1,9900

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS)

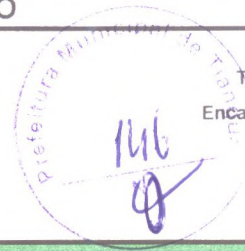
DATA: 03 DE AGOSTO DE 2022.

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

REF.:TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA


**Prefeitura de
Tianguá**
COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

Total:	18,7900
Total Simples:	33,32
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
5 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000	16,7700	16,7700
11858 SERRALHEIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
			Total:	47,9250

MATERIAIS

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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

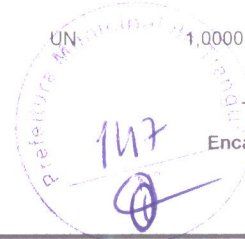
DATA: 03 DE AGOSTO DE 2022.

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

REF.:TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

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

I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA 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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	20,3200	55,8800
				Total:	55,8800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	13,8900	13,8900
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,6800	2,7200
I6122	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:	268,03
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	453,17

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 03 DE AGOSTO DE 2022.

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

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO**

I2543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	7,7750	
					Total	8,8135
					Total Simples:	8,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,81

C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1530	MONTADOR	H	0,0750	20,7700	1,5578	
I2543	SERVENTE	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**C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 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	
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8875	
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8875	
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780	
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700	
					Total	191,6230

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000	
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,5800	87,1600	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600	
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	279,7000	279,7000	
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800	
					Total	668,2687

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS)

DATA: 03 DE AGOSTO 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**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

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	4,0000	20,7700	83,0800
I2543 SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
			Total:	114,1800

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0097	67,5000	0,6548
I0439 CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	1,0000	220,5000	220,5000
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,7300	1,1000	0,8030
5 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
I2256 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**C4557 - PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTATICA 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
7 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**C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2**

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
			Total:	56,0240

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	268,5200	268,5200
			Total:	270,9098

Total Simples: 326,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS)

DATA: 03 DE AGOSTO 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: **326,93****C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2**

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	108,9600

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5904
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
				Total:	101,3774

Total Simples: 210,34Encargos Sociais: **INCLUSO**Valor BDI: **0,00**Valor Geral: **210,34****C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2**

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	H	0,8500	15,5500	13,2175
				Total:	44,3725

MATERIAIS

I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)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: 64,17Encargos 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
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	14,1775

MATERIAIS

I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	6,5544

Total Simples: 20,73Encargos Sociais: **INCLUSO**Valor BDI: **0,00**Valor Geral: **20,73**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS)

DATA: 03 DE AGOSTO 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**COBERTURA****C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - M2**

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,1000	20,7700	22,8470
H	1,1000	15,5500	17,1050
		Total:	39,9520

MATERIAIS

I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL

UN	15,0000	0,7100	10,6500
		Total:	10,6500

Total Simples: 50,60**Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 50,60****C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2**

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2000	16,7700	3,3540
		Total:	3,3540

MATERIAIS

I1090 EMULSÃO ASFALTICA

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****C4470 - FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2**

MATERIAIS

I8295 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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****C3545 - MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.=7mm P/PAREDE - M2**

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2000	20,7700	4,1540
		Total:	4,1540

MATERIAIS

I0805 CIMENTO PORTLAND
I1605 PEDRISCO

KG	2,4000	0,5600	1,3440
M3	0,0070	73,9000	0,5173
		Total:	1,8613

Total Simples: 6,02**Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 6,02**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 03 DE AGOSTO 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****PINTURAS - ALVENARIAS****C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	15,0000	5,2500
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,0000	8,0000
				Total:	5,2500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,7500	0,1875
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	15,0000	1,8000
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	18,0000	3,0600
				Total:	5,0475
Total Simples:					10,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
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
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	15,0000	5,2500
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,0000	8,0000
				Total:	5,2500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,7500	0,1875
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	15,0000	1,8000
I2096	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
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	15,0000	5,2500
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,0000	8,0000
				Total:	5,2500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,7500	0,1875
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	15,0000	1,8000
I2096	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 03 DE AGOSTO 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****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

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**

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

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
11865 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****C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - UN**

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
ENCANADOR	H	0,1500	20,3200	3,0480
			Total:	3,0480

MATERIAIS

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/ACESSÓRIOS (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

10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	370,4400	488,9808
10916 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



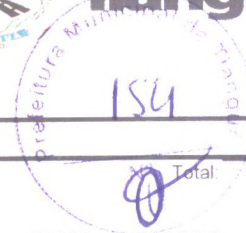
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS).

DATA: 03 DE AGOSTO 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**

Total: 678,1528

SERVIÇOS

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

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR

Unidade

Coeficiente

Preço

Total

H

0,6500

16,7700

10,9005

I2320 ENCANADOR

H

0,6500

20,3200

13,2080

Total: 24,1085

MATERIAIS

I1180 FITA DE VEDAÇÃO

M

0,2800

0,2800

0,0784

I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'

UN

1,0000

32,8400

32,8400

Total: 32,9184

Total Simples: 57,03**Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 57,03****C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR

Unidade

Coeficiente

Preço

Total

H

1,5000

16,7700

25,1550

I2320 ENCANADOR

H

1,5000

20,3200

30,4800

I2543 SERVENTE

H

1,2500

15,5500

19,4375

Total: 75,0725

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA

M3

0,0017

74,7200

0,1270

I0441 CAL HIDRATADA

KG

1,2500

1,1000

1,3750

I0505 CIMENTO PORTLAND

KG

1,2500

0,5600

0,7000

I0664 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM

UN

1,0000

0,5900

0,5900

I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM

UN

1,0000

1,7600

1,7600

I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"

UN

1,0000

4,9800

4,9800

I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM

UN

1,0000

1,5500

1,5500

I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM

UN

1,0000

2,9600

2,9600

I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM

UN

1,0000

3,3300

3,3300

I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")

M

1,2000

2,9900

3,5880

I2201 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

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR

Unidade

Coeficiente

Preço

Total

H

1,5000

16,7700

25,1550

I2320 ENCANADOR

H

1,5000

20,3200

30,4800

I2543 SERVENTE

H

1,2500

15,5500

19,4375

Total: 75,0725

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (SETAS)

DATA: 03 DE AGOSTO DE 2022.

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

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO****MATERIAIS**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200	0,1494
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,5000	1,1000	1,6500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5000	0,5600	0,8400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3900	1,3900
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,1650	10,8400	1,7886
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	0,7500	3,9100	2,9325
I2195	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**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	20,3200	55,8800
				Total:	55,8800

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	13,8900	13,8900
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,6800	2,7200
I6122	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****C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2****MAO DE OBRA**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1400	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
				Total:	24,6778

Total Simples: 24,68**Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 24,68****C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2****MAO DE OBRA**

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
				Total:	8,8135