



Prefeitura de  
**Tianguá**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Prefeitura de  
**Tianguá**

## ORÇAMENTO GLOBAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL

LOCAL: SEDE.

MUNICIPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JULHO DE 2020.



### ITENS

### VALOR

1	ORÇAMENTO BÁSICO - PRÉDIO	R\$	332.522,40
2	ORÇAMENTO COMPLEMENTAR - MURO DE CONTORNO	R\$	55.248,90
			387.771,30

**VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS R\$ 387.771,3 (TREZENTOS E OITENTA E SETE MIL SETECENTOS E SETENTA E UM REAIS E TRINTA CENTAVOS)**

Engenheiro Civil  
CREA/CE - Nº 00022635-7  
Rua Alcega Moura, 100 - Tianguá-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



OBRA:  
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL  
LOCAL:  
SEDE DO MUNICÍPIO  
MUNICÍPIO:  
TIANGUÁ-CE  
DATA BASE:  
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018  
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

ORÇAMENTO BASICO - PRÉDIO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (25,08%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.617,73</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	196,84	1.181,04
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	217,68	5,28	6,60	1.436,69
2.0		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>3.988,40</b>
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	378,05	3,30	4,13	1.561,35
2.2	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	M3	26,56	73,06	91,38	2.427,05
3.0		<b>ESTRUTURAL</b>					<b>40.092,03</b>
3.1		<b>INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA</b>					<b>40.092,03</b>
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	111,64	35,01	43,79	4.888,72
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	23,83	368,38	460,77	10.980,15
3.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,95	480,39	600,87	4.776,92
3.1.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,44	360,74	451,21	2.454,58
3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	300,00	7,92	9,91	2.973,00
3.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,97	360,74	451,21	1.340,09
3.2.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	130,09	77,92	97,46	12.678,57
4.0		<b>COBERTURA</b>					<b>37.203,34</b>
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	108,57	75,40	94,31	10.239,24
4.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	17,48	104,23	130,37	2.278,87
4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	108,57	50,97	63,75	6.921,34
4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	17,65	20,43	25,55	450,96
4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	81,00	10,22	12,78	1.035,18
4.6	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	48,05	50,34	62,97	3.025,71
4.7	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M	96,90	60,28	75,40	7.306,26
4.8	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M	96,90	49,06	61,36	5.945,78
5.0		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>836,89</b>
5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	28,35	23,60	29,52	836,89
6.0		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>27.830,81</b>
6.1	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	411,46	42,72	53,43	21.984,31
6.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,19	86,44	108,12	344,90
6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	33,00	59,96	75,00	2.475,00
6.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	29,60	81,75	102,25	3.026,60
7.0		<b>DRENAGEM</b>					<b>2.655,15</b>
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,74	35,01	43,79	119,98
7.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	8,44	83,45	104,38	880,97
7.3	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	22,80	19,63	24,55	559,74
7.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,70	153,51	192,01	1.094,46
8.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>30.880,60</b>
8.1		<b>INTERNA</b>					<b>26.790,64</b>
8.1.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	11,01	283,47	354,56	3.903,71
8.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	219,56	18,62	23,29	5.113,55
8.1.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	219,56	64,72	80,95	17.773,38
8.2		<b>EXTERNA - CALÇADA</b>					<b>4.089,96</b>
8.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	85,30	19,65	24,58	2.096,67
8.2.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,26	283,47	354,56	801,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



OBRA:  
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL  
 LOCAL:  
 SEDE DO MUNICÍPIO  
 MUNICÍPIO:  
 TIANGUÁ-CE  
 DATA BASE:  
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

ORÇAMENTO BASICO - PREDIO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (25,08%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.2.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	51,18	18,62	23,29	1.191,98
9.0		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>31.718,78</b>
9.1		<b>PAREDE</b>					<b>24.544,04</b>
9.1.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	210,57	24,74	30,94	6.515,04
9.1.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	210,57	68,45	85,62	18.029,00
9.2		<b>TETO</b>					<b>7.174,74</b>
9.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	150,54	10,26	12,83	1.931,43
9.2.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	150,54	27,85	34,83	5.243,31
10.0		<b>PINTURA</b>					<b>22.165,32</b>
10.1		<b>PINTURA EM PAREDE</b>					<b>19.635,88</b>
10.1.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	878,17	17,88	22,36	19.635,88
10.2		<b>PINTURA EM ESQUADRIAS</b>					<b>2.529,44</b>
10.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	25,62	14,31	17,90	458,60
10.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,62	17,67	22,10	566,20
10.2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	36,96	32,55	40,71	1.504,64
11.0		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>50.923,05</b>
11.1		<b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>					<b>14.309,60</b>
11.1.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	9,00	640,24	800,81	7.207,29
11.1.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	688,64	861,35	5.168,10
11.1.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	4,20	96,12	120,23	504,97
11.1.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	6,00	28,66	35,85	215,10
11.1.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	110,70	138,46	276,92
11.1.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	4,00	30,18	37,75	151,00
11.1.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	2,00	314,29	393,11	786,22
11.2		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					<b>36.613,45</b>
11.2.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	186,70	83,67	104,65	19.538,16
11.2.2	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO	UN	92,00	23,35	29,21	2.687,32
11.2.3	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	43,00	15,63	19,55	840,65
11.2.4	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	7,56	347,71	434,92	3.288,00
1.2.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	2,80	376,22	470,58	1.317,62
11.2.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	17,76	244,51	305,83	5.431,54
11.2.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	20,56	126,66	158,43	3.257,32
11.2.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,14	177,32	221,79	252,84
12.0		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>28.372,91</b>
12.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	1,00	246,40	308,20	308,20
12.2	COMP.	QUADRO P/ MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM MURO	UND	1,00	444,54	556,03	556,03
12.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UND	7,00	19,65	24,58	172,06
12.4	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	UND	2,00	88,24	110,37	220,74
12.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	UND	4,00	119,10	148,97	595,88
12.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UND	1,00	138,98	173,84	173,84
11.7	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	41,50	21,54	26,94	1.118,01
12.8	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	379,55	14,98	18,74	7.112,77
12.9	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	2,00	12,23	15,30	30,60
12.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,00	13,06	16,34	16,34
12.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	16,40	19,34	24,19	396,72
12.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.267,65	5,05	6,32	8.011,55
12.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	122,40	5,99	7,49	916,78
12.16	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	82,00	7,29	9,12	747,84
12.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UND	69,00	6,24	7,80	538,20
12.18	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UND	57,00	7,34	9,18	523,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



OBRA:  
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL  
LOCAL:  
SEDE DO MUNICÍPIO  
MUNICÍPIO:  
TIANGUÁ-CE  
DATA BASE:  
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018  
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

ORÇAMENTO BASICO - PRÉDIO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (25,08%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	40,00	14,44	18,06	722,40
12.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UND	1,00	35,03	43,82	43,82
12.21	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UND	28,00	13,81	17,27	483,56
12.23	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UND	57,00	62,71	78,44	4.471,08
12.26	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND	3,00	323,32	404,41	1.213,23
<b>13.0</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>					<b>28.311,87</b>
13.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	182,00	227,65	2.276,50
13.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	168,89	211,25	1.901,25
13.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UND	9,00	82,95	103,75	933,75
13.4	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UND	3,00	125,68	157,20	471,60
13.5	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), REC	UND	1,00	40,28	50,38	50,38
13.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UND	1,00	437,50	547,23	547,23
13.7	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UND	1,00	32,77	40,99	40,99
13.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UND	1,00	3.234,25	4.045,40	4.045,40
13.9	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UND	3,00	229,96	287,63	862,89
13.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND	9,00	323,32	404,41	3.639,69
13.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UND	5,00	592,86	741,55	3.707,75
13.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UND	7,00	458,91	574,00	4.018,00
13.13	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UND	6,00	287,45	359,54	2.157,24
13.14	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	4,32	284,73	356,14	1.538,52
13.15	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	UND	5,00	82,85	103,63	518,15
13.16	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UND	5,00	28,72	35,92	179,60
13.17	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UND	9,00	40,12	50,18	451,62
13.18	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UND	9,00	37,82	47,31	425,79
13.19	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UND	4,00	95,09	118,94	475,76
12.20	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UND	2,00	27,89	34,88	69,76
<b>14.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>887,12</b>
14.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	24,00	13,75	17,20	412,80
14.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	382,52	0,99	1,24	474,32
<b>15.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>24.038,40</b>
15.1		ADM. LOCAL DA OBRA - EQUIPAMENTO	MÊS	4,00	6.009,60	6.009,60	24.038,40

TOTAL GERAL C/ BDI INCLUSO (R\$) | 332.522,40

TIANGUÁ-CE, 01 DE JULHO 2020

*[Handwritten Signature]*  
 Comissão de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



OBRA:  
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL  
 LOCAL:  
 SEDE DO MUNICÍPIO  
 MUNICÍPIO:  
 TIANGUÁ-CE  
 DATA BASE:  
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

ORÇAMENTO BÁSICO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMP. / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2					6,00
		PLACA				2,00	3,00	6,00
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2					217,68
		ÁREA 01			12,75		7,60	96,90
		ÁREA 02			13,55		6,60	89,43
		ÁREA 02			4,75		6,60	31,35
2.0		MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2					378,05
		EDIFICAÇÃO			27,10		13,95	378,05
2.2	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	M3			MÉDIA		26,66
		ÁREA 01			13,95	0,10	8,80	12,28
		ÁREA 02			7,80	0,10	13,55	10,57
		ÁREA 02			7,80	0,10	4,75	3,71
3.0		ESTRUTURAL						
3.1		INFRAESTRUTURA						
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3					111,64
		ÁREA 01		1,00	13,95	0,40	8,80	49,10
		ÁREA 02		1,00	7,80	0,40	13,55	42,28
		ÁREA 02		1,00	7,80	0,40	4,75	14,82
		SAPATAS ÁREA 01		28,00	0,40	0,50	0,40	2,24
		SAPATAS ÁREA 02		40,00	0,40	0,50	0,40	3,20
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3					23,83
		VIGA ÁREA 01		2,00	6,60	0,40	0,30	1,58
		VIGA ÁREA 01		4,00	2,80	0,40	0,30	1,34
		VIGA ÁREA 01		4,00	11,70	0,40	0,30	5,62
		VIGA ÁREA 01		16,00	2,30	0,40	0,30	4,42
		VIGA ÁREA 01		2,00	7,60	0,40	0,30	1,82
		VIGA ÁREA 02		9,00	2,85	0,40	0,30	3,08
		VIGA ÁREA 02		4,00	4,55	0,40	0,30	2,18
		VIGA ÁREA 02		2,00	1,60	0,40	0,30	0,38
		VIGA ÁREA 02		2,00	1,00	0,40	0,30	0,24
		VIGA ÁREA 02		1,00	1,60	0,40	0,30	0,19
		VIGA ÁREA 02		4,00	6,20	0,40	0,30	2,98
3.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3					7,95
		VIGA ÁREA 01		2,00	6,60	0,20	0,20	0,63
		VIGA ÁREA 01		4,00	2,80	0,20	0,20	0,45
		VIGA ÁREA 01		4,00	11,70	0,20	0,20	1,87
		VIGA ÁREA 01		16,00	2,30	0,20	0,20	1,47
		VIGA ÁREA 01		2,00	7,60	0,20	0,20	0,61
		VIGA ÁREA 02		9,00	2,85	0,20	0,20	1,03
		VIGA ÁREA 02		4,00	4,55	0,20	0,20	0,73
		VIGA ÁREA 02		2,00	1,60	0,20	0,20	0,13
		VIGA ÁREA 02		2,00	1,00	0,20	0,20	0,08
		VIGA ÁREA 02		1,00	1,60	0,20	0,20	0,06
		VIGA ÁREA 02		4,00	6,20	0,20	0,20	0,99
3.1.5	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3					5,44
		SAPATAS		68,00	0,40	0,50	0,40	5,44
3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			QUANT. DE BARRAS	KG/M	297,98
		VIGA ÁREA 01		2,00	6,60	4,00	0,375	19,80
		VIGA ÁREA 01		4,00	2,80	4,00	0,375	16,80
		VIGA ÁREA 01		4,00	11,70	4,00	0,375	70,20
		VIGA ÁREA 01		16,00	2,30	4,00	0,375	55,20
		VIGA ÁREA 01		2,00	7,60	4,00	0,375	22,80
		VIGA ÁREA 02		9,00	2,85	4,00	0,375	38,48
		VIGA ÁREA 02		4,00	4,55	4,00	0,375	27,30
		VIGA ÁREA 02		2,00	1,60	4,00	0,375	4,80
		VIGA ÁREA 02		2,00	1,00	4,00	0,375	3,00
		VIGA ÁREA 02		1,00	1,60	4,00	0,375	2,40
		VIGA ÁREA 02		4,00	6,20	4,00	0,375	37,20
3.2.4	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3					2,97
		VIGA ÁREA 01		2,00	6,60	0,15	0,10	0,20
		VIGA ÁREA 01		4,00	2,80	0,15	0,10	0,17
		VIGA ÁREA 01		4,00	11,70	0,15	0,10	0,70
		VIGA ÁREA 01		16,00	2,30	0,15	0,10	0,65
		VIGA ÁREA 01		2,00	7,60	0,15	0,10	0,23
		VIGA ÁREA 02		9,00	2,85	0,15	0,10	0,38
		VIGA ÁREA 02		4,00	4,55	0,15	0,10	0,27
		VIGA ÁREA 02		2,00	1,60	0,15	0,10	0,05
		VIGA ÁREA 02		2,00	1,00	0,15	0,10	0,03
		VIGA ÁREA 02		1,00	1,60	0,15	0,10	0,02
		VIGA ÁREA 02		4,00	6,20	0,15	0,10	0,37
3.2.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2					130,09
		ÁREA 01			7,60		12,75	96,90

X

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



OBRA:  
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL  
 LOCAL:  
 SEDE DO MUNICÍPIO  
 MUNICÍPIO:  
 TIANGUÁ-CE  
 DATA BASE:  
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

ORÇAMENTO BASICO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMP. / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
		MARQUISE			6,75		1,00	6,75
		PASSARELA			1,80		3,30	5,94
		AREA 03			2,50		6,60	16,50
					2,00		2,00	4,00
4.0		COBERTURA						
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2					108,57
		AREA 02			11,70		6,60	77,22
		AREA 02			4,75		6,60	31,35
4.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M					17,48
		TESOURA CIRCULAÇÃO		0,00	2,30		7,60	17,48
4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2					108,57
		AREA 02			11,70		6,60	77,22
		AREA 02			4,75		6,60	31,35
4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M					17,65
		AREA 02			17,65			17,65
4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M					81,00
		AREA 01		30,00				30,00
		AREA 02		51,00				51,00
4.6	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M					48,05
		AREA 01		1,00	12,75			12,75
		AREA 02		2,00	17,65			35,30
4.7	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2					96,90
		AREA 01			12,75		7,60	96,90
4.8	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2					96,90
		AREA 01			12,75		7,60	96,90
5.0		IMPERMEABILIZAÇÃO						
5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	M2					28,35
		MARQUISE			1,35		6,75	9,11
		CALHA FRONTAL			0,90		12,75	11,48
		LAJE DA PASSARELA			2,35		3,30	7,76
6.0		PAREDES E PAINÉIS						
6.1	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2					411,46
		AREA 01 FACHADA		1,00	12,75	4,00		51,00
		AREA 01		2,00	1,00	3,00		6,00
		AREA 01		3,00	1,60	3,00		14,40
		AREA 01		3,00	6,20	3,00		55,80
		AREA 01		3,00	4,55	3,00		40,95
		AREA 02		2,00	6,60	3,00		39,60
		AREA 02		4,00	2,80	3,00		33,60
		AREA 02		2,00	11,70	3,00		70,20
		AREA 02		16,00	2,30	3,00		110,40
		AREA 02		2,00	11,70	1,00		23,40
				4,00	2,50	4,50		45,00
		MARQUISE			6,75	0,60		4,05
		(-) P1		9,00		2,10	0,60	11,34
		(-) P2		2,00		2,10	1,00	4,20
		(-) P3		3,00		2,10	0,60	5,04
		(-) P6		2,00		2,10	1,80	7,56
		(-) J1		7,00		0,40	0,50	1,40
		(-) J2		2,00		1,20	1,40	3,36
		(-) J3		1,00		0,60	1,20	0,72
		(-) J4		5,00		1,20	1,50	9,00
		(-) J6		1,00		0,40	1,20	0,48
		(-) P3		3,00		2,10	0,60	5,04
		(-) P4		14,00		1,20	0,60	10,08
		(-) P5		3,00		2,10	1,20	7,56
		(-) J4		3,00		1,20	1,50	5,40
		(-) J5		14,00		1,40	0,60	11,76
6.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2					3,19
		FACHADA PRINCIPAL			12,75		0,25	3,19
6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M					33,00
		J1		8,00	0,60			4,80
		J2		2,00	1,50			3,00
		J3		1,00	1,30			1,30
		J4		8,00	1,60			12,80
		J5		14,00	0,70			9,80
		J6		1,00	1,30			1,30
6.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M					29,60
		P1		9,00	0,65			5,85
		P2		2,00	1,05			2,10
		P3		6,00	0,85			5,10
		P4		14,00	0,65			9,10
		P5		3,00	1,25			3,75
		P6		2,00	1,85			3,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

OBRA:  
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL  
 LOCAL:  
 SEDE DO MUNICÍPIO  
 MUNICÍPIO:  
 TIANGUÁ-CE  
 DATA BASE:  
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS



ORÇAMENTO BÁSICO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMP. / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
7.0		<b>DRENAGEM</b>						
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3					2,74
		GRELHA NO PISO DA ÁREA 02		2,00	11,40	0,40	0,30	2,74
7.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2					8,44
		GRELHA NO PISO DA ÁREA 02		2,00	11,40	0,37		8,44
7.3	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2					22,80
		GRELHA NO PISO DA ÁREA 02		2,00	11,40	1,00		22,80
7.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2					5,70
		GRELHA NO PISO DA ÁREA 02		2,00	11,40		0,25	5,70
8.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
8.1		<b>INTERNA</b>						
8.1.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3					11,01
		DESPENSA			1,60	0,05	1,20	0,10
		COPA			1,65	0,05	1,60	0,13
		BHO FEMININO			1,60	0,05	1,20	0,10
		BHO			1,60	0,05	1,20	0,10
		DIREÇÃO			3,00	0,05	2,50	0,38
		CIRCULAÇÃO			16,25	0,05	2,00	1,63
		SECRETARIA			2,50	0,05	2,50	0,31
		RECEPCÃO			7,30	0,05	2,00	0,73
		CIRCULAÇÃO			13,20	0,05	1,60	1,06
		CONSULT. MEDICO			4,75	0,05	2,95	0,70
		DML			1,60	0,05	1,20	0,10
		ALMOXARIFADO			1,60	0,05	1,20	0,10
		PROCEDIMENTOS			3,00	0,05	2,55	0,36
		BHO			1,35	0,05	1,00	0,07
		BHO MASCULINO			1,35	0,05	1,00	0,07
		BHO			1,20	0,05	1,00	0,06
		ESTERILIZAÇÃO			1,20	0,05	1,00	0,06
		CIRCULAÇÃO PASSARELA			3,20	0,05	1,85	0,30
		CIRCULAÇÃO CANIL / GATIL			11,40	0,05	2,00	1,14
		CANIL / GATIL		14,00	2,00	0,05	1,50	2,10
		CIRCULAÇÃO			6,60	0,05	1,95	0,64
		RAÇÃO			2,50	0,05	2,00	0,25
		EUTANÁSIA			2,50	0,05	2,00	0,25
		NECROPSIA			2,50	0,05	2,00	0,25
8.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2					219,56
		DESPENSA			1,60		1,20	1,92
		COPA			1,65		1,60	2,64
		BHO FEMININO			1,60		1,20	1,92
		BHO			1,60		1,20	1,92
		DIREÇÃO			3,00		2,50	7,50
		CIRCULAÇÃO			16,25		2,00	32,50
		SECRETARIA			2,50		2,50	6,25
		RECEPCÃO			7,30		2,00	14,60
		CIRCULAÇÃO			13,20		1,60	21,12
		CONSULT. MEDICO			4,75		2,95	14,01
		DML			1,60		1,20	1,92
		ALMOXARIFADO			1,60		1,20	1,92
		PROCEDIMENTOS			3,00		2,55	7,65
		BHO			1,35		1,00	1,35
		BHO MASCULINO			1,35		1,00	1,35
		BHO			1,20		1,00	1,20
		ESTERILIZAÇÃO			1,20		1,00	1,20
		CIRCULAÇÃO PASSARELA			3,20		1,85	5,92
		CIRCULAÇÃO CANIL / GATIL			11,40		2,00	22,80
		CANIL / GATIL		14,00	2,00		1,50	42,00
		CIRCULAÇÃO			6,60		1,95	12,87
		RAÇÃO			2,50		2,00	5,00
		EUTANÁSIA			2,50		2,00	5,00
		NECROPSIA			2,50		2,00	5,00
8.1.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2					219,56
		DESPENSA			1,60		1,20	1,92
		COPA			1,65		1,60	2,64
		BHO FEMININO			1,60		1,20	1,92
		BHO			1,60		1,20	1,92
		DIREÇÃO			3,00		2,50	7,50
		CIRCULAÇÃO			16,25		2,00	32,50
		SECRETARIA			2,50		2,50	6,25
		RECEPCÃO			7,30		2,00	14,60
		CIRCULAÇÃO			13,20		1,60	21,12
		CONSULT. MEDICO			4,75		2,95	14,01
		DML			1,60		1,20	1,92
		ALMOXARIFADO			1,60		1,20	1,92
		PROCEDIMENTOS			3,00		2,55	7,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

OBRA:  
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL  
 LOCAL:  
 SEDE DO MUNICÍPIO  
 MUNICÍPIO:  
 TIANGUÁ-CE  
 DATA BASE:  
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS



ORÇAMENTO BÁSICO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMP. / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
		BHO			1,35		1,00	1,35
		BHO MASCULINO			1,35		1,00	1,35
		BHO			1,20		1,00	1,20
		ESTERILIZAÇÃO			1,20		1,00	1,20
		CIRCULAÇÃO PASSARELA			3,20		1,85	5,92
		CIRCULAÇÃO CANIL / GATIL			11,40		2,00	22,80
		CANIL / GATIL		14,00	2,00		1,50	42,00
		CIRCULAÇÃO			6,60		1,95	12,87
		RAÇÃO			2,50		2,00	5,00
		EUTANASIA			2,50		2,00	5,00
		NECROPSIA			2,50		2,00	5,00
8.2		EXTERNA - CALÇADA						
8.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M					85,30
		CALÇADA DE PROTEÇÃO			85,30			85,30
8.2.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3					2,26
		CALÇADA DE PROTEÇÃO			85,30	0,05	0,53	2,26
8.2.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2					51,18
		CALÇADA DE PROTEÇÃO			85,30		0,60	51,18
8.0		REVESTIMENTO						
8.1		PAREDE						
8.1.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2					261,57
		AREA EXTERNA			12,75	4,00		51,00
		COPA			6,20	1,50		9,30
		BHO FEMININO			5,60	1,50		8,40
		BHO			5,70	1,50		8,55
		CONSULT. MEDICO			15,10	1,50		22,65
		PROCEDIMENTOS			11,10	1,50		16,65
		BHO			4,70	1,50		7,05
		BHO MASCULINO			4,70	1,50		7,05
		BHO			4,40	1,50		6,60
		ESTERILIZAÇÃO			4,40	1,50		6,60
		CANIL		10,00	7,00	1,20		84,00
		GATIL		4,00	7,00	1,20		33,60
		EUTANASIA			9,00	1,50		13,50
		NECROPSIA			9,00	1,50		13,50
		(-) P1		10,00		1,50	0,60	9,00
		(-) P2		2,00		1,50	1,00	3,00
		(-) P3		1,00		1,50	0,80	1,20
		(-) P3		3,00		1,50	0,80	3,60
		(-) P4		14,00		1,20	0,60	10,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



OBRA:  
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL  
 LOCAL:  
 SEDE DO MUNICÍPIO  
 MUNICÍPIO:  
 TIANGUÁ-CE  
 DATA BASE:  
 TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

ORÇAMENTO BASICO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMP. / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
8.1.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2					210,57
		COPA			6,20	1,50		9,30
		BHO FEMININO			5,60	1,50		8,40
		BHO			5,70	1,50		8,55
		CONSULT. MEDICO			15,10	1,50		22,65
		PROCEDIMENTOS			11,10	1,50		16,65
		BHO			4,70	1,50		7,05
		BHO MASCULINO			4,70	1,50		7,05
		BHO			4,40	1,50		6,60
		ESTERILIZAÇÃO			4,40	1,50		6,60
		CANIL		10,00	7,00	1,20		84,00
		GATIL		4,00	7,00	1,20		33,60
		EUTANASIA			9,00	1,50		13,50
		NECROPSIA			9,00	1,50		13,50
		(-) P1		10,00		1,50	0,60	9,00
		(-) P2		2,00		1,50	1,00	3,00
		(-) P3		1,00		1,50	0,80	1,20
		(-) P2		3,00		1,50	0,80	3,60
		(-) P4		14,00		1,20	0,60	10,08
8.2		TETO						
8.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2					150,54
		DESPENSA			1,60		1,20	1,92
		COPA			1,65		1,60	2,64
		BHO FEMININO			1,60		1,20	1,92
		BHO			1,60		1,20	1,92
		DIREÇÃO			3,00		2,50	7,50
		CIRCULAÇÃO			16,25		2,00	32,50
		SECRETARIA			2,50		2,50	6,25
		RECEPÇÃO			7,30		2,00	14,60
		CIRCULAÇÃO			13,20		1,60	21,12
		CONSULT. MEDICO			4,75		2,95	14,01
		DML			1,60		1,20	1,92
		ALMOXARIFADO			1,60		1,20	1,92
		PROCEDIMENTOS			3,00		2,55	7,65
		BHO			1,35		1,00	1,35
		BHO MASCULINO			1,35		1,00	1,35
		BHO			1,20		1,00	1,20
		ESTERILIZAÇÃO			1,20		1,00	1,20
		CIRCULAÇÃO PASSARELA			3,20		1,85	5,92
		RAÇÃO			2,50		2,00	5,00
		EUTANASIA			2,50		2,00	5,00
		NECROPSIA			2,50		2,00	5,00
		MARQUISE			8,65		1,00	8,65
8.2.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2					150,54
		DESPENSA			1,60		1,20	1,92
		COPA			1,65		1,60	2,64
		BHO FEMININO			1,60		1,20	1,92
		BHO			1,60		1,20	1,92
		DIREÇÃO			3,00		2,50	7,50
		CIRCULAÇÃO			16,25		2,00	32,50
		SECRETARIA			2,50		2,50	6,25
		RECEPÇÃO			7,30		2,00	14,60
		CIRCULAÇÃO			13,20		1,60	21,12
		CONSULT. MEDICO			4,75		2,95	14,01
		DML			1,60		1,20	1,92
		ALMOXARIFADO			1,60		1,20	1,92
		PROCEDIMENTOS			3,00		2,55	7,65
		BHO			1,35		1,00	1,35
		BHO MASCULINO			1,35		1,00	1,35
		BHO			1,20		1,00	1,20
		ESTERILIZAÇÃO			1,20		1,00	1,20
		CIRCULAÇÃO PASSARELA			3,20		1,85	5,92
		RAÇÃO			2,50		2,00	5,00
		EUTANASIA			2,50		2,00	5,00
		NECROPSIA			2,50		2,00	5,00
		MARQUISE			8,65		1,00	8,65
9.0		PINTURA						
9.1		PINTURA EM PAREDE E TETOS						
	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2					878,17
		ÁREA EXTERNA			7,60	4,00		30,40
		ÁREA EXTERNA			7,60	4,00		30,40
		ÁREA EXTERNA			12,75	3,45		43,99
		ÁREA EXTERNA			6,60	3,47		22,90
		ÁREA EXTERNA			6,60	3,47		22,90
		ÁREA EXTERNA			11,70	3,00		35,10
		ÁREA EXTERNA			11,70	3,00		35,10
		ÁREA EXTERNA			2,50	3,00		7,50
		ÁREA EXTERNA			2,50	3,00		7,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



OBRA:  
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL  
LOCAL:  
SEDE DO MUNICÍPIO  
MUNICÍPIO:  
TIANGUÁ-CE  
DATA BASE:  
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018  
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

ORÇAMENTO BÁSICO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMP. / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
		ÁREA EXTERNA			6,60	3,47		22,90
		ÁREA EXTERNA			6,60	3,47		22,90
				4,00	2,50	4,00		40,00
		DESPENSA			5,60	3,00		16,80
		COPA			6,20	1,50		9,30
		BHO FEMININO			5,50	1,50		8,25
		BHO			5,69	1,50		8,54
		CIRCULAÇÕES / RECEPÇÃO			48,85	3,00		146,55
		DIREÇÃO			10,70	3,00		32,10
		SECRETARIA			10,10	3,00		30,30
		CONSULT. MEDICO			15,10	1,50		22,65
		DML			5,80	3,00		16,80
		ALMOXARIFADO			5,60	3,00		16,80
		PROCEDIMENTOS			11,10	1,50		16,65
		BHO			4,70	1,50		7,05
		BHO MASCULINO			4,70	1,50		7,05
		BHO			4,40	1,50		6,60
		ESTERILIZAÇÃO			4,40	1,50		6,60
		RAÇÃO			9,00	3,00		27,00
		EUTANASIA			9,00	1,50		13,50
		NECROPSIA			9,00	1,50		13,50
		DESPENSA (FORRO)			1,60		1,20	1,92
		COPA (FORRO)			1,65		1,60	2,64
		BHO FEMININO (FORRO)			1,60		1,20	1,92
		BHO (FORRO)			1,60		1,20	1,92
		DIREÇÃO (FORRO)			3,00		2,50	7,50
		CIRCULAÇÃO (FORRO)			16,25		2,00	32,50
		SECRETARIA (FORRO)			2,50		2,50	6,25
		RECEPÇÃO (FORRO)			7,30		2,00	14,60
		CIRCULAÇÃO (FORRO)			13,20		1,60	21,12
		CONSULT. MEDICO (FORRO)			4,75		2,95	14,01
		DML (FORRO)			1,60		1,20	1,92
		ALMOXARIFADO (FORRO)			1,60		1,20	1,92
		PROCEDIMENTOS (FORRO)			3,00		2,55	7,65
		BHO (FORRO)			1,35		1,00	1,35
		BHO MASCULINO (FORRO)			1,35		1,00	1,35
		BHO (FORRO)			1,20		1,00	1,20
		ESTERILIZAÇÃO (FORRO)			1,20		1,00	1,20
		CIRCULAÇÃO PASSARELA (FORRO)			3,20		1,85	5,92
		RAÇÃO (FORRO)			2,50		2,00	5,00
		EUTANÁSIA (FORRO)			2,50		2,00	5,00
		NECROPSIA (FORRO)			2,50		2,00	5,00
		MARQUISE (FORRO)			8,65		1,00	8,65
9.2		<b>PINTURA EM ESQUADRIAS</b>						
9.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2					25,62
		P1			9,00	2,10	0,60	11,34
		P2			2,00	2,10	1,00	4,20
		P3			6,00	2,10	0,80	10,08
9.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2					25,62
		P1			9,00	2,10	0,60	11,34
		P2			2,00	2,10	1,00	4,20
		P3			6,00	2,10	0,80	10,08
9.2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2					36,96
		J5			14,00	1,40	0,60	11,76
		P4			14,00	2,10	0,60	17,64
		P5			3,00	2,10	1,20	7,56
10.0		<b>ESQUADRIAS</b>						
10.1		<b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>						
10.1.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN					9,00
		P1			9,00			9,00
10.1.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN					6,00
		P3			6,00			6,00
10.1.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	M2					4,20
		P2			2,00	2,10	1,00	4,20
10.1.4	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN					6,00
		P2			6,00			6,00
10.1.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN					2,00
		P2			2,00			2,00
10.1.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ					4,00
		P2			4,00			4,00
10.1.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ					2,00
		P2			2,00			2,00
10.2		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						
10.2.1	C2423	TELA METALICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2					186,70
		J5			14,00	1,40	0,60	11,76
		P4			14,00	2,10	0,60	17,64
		P5			3,00	2,10	1,20	7,56

*Handwritten signature or initials.*

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

OBRA:  
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL  
LOCAL:  
SEDE DO MUNICÍPIO  
MUNICÍPIO:  
TIANGUÁ-CE  
DATA BASE:  
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018  
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS



ORÇAMENTO BÁSICO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	Nº DE PARTES SEMELHANTES	COMP. / PERIMETRO (M)	ALT.(M)	LARG(M)	MEDIDA LINEAR(M), ÁREA(M2) OU VOLUME(M3)
		GRADE LATERAL DO CANIL / GATIL		16,00		2,10	2,15	72,24
		GRADE FRONTAL DO CANIL / GATIL		2,00		2,37	16,35	77,50
10.2.2	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO	UN					92,00
10.2.3	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN					92,00
10.2.4	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	43,00				43,00
				2,00		2,10	1,80	7,56
10.2.5	C4630	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2					2,80
				8,00		0,40	0,50	1,60
				1,00		0,60	1,20	0,72
				1,00		0,40	1,20	0,48
10.2.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					17,76
				2,00		1,20	1,40	3,36
				8,00		1,20	1,50	14,40
10.2.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2					20,56
				8,00		0,40	0,50	1,60
				1,00		0,60	1,20	0,72
				1,00		0,40	1,20	0,48
				2,00		1,20	1,40	3,36
				6,00		1,20	1,50	14,40
10.2.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2					1,14
				0,00		1,90	0,60	1,14
11.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
11.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND					1,00
11.2	COMP.	QUADRO P/ MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM MURO	UND	1,00				1,00
11.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UND	1,00				1,00
11.4	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	UND	7,00				7,00
11.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENS	UND	2,00				2,00
11.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UND	4,00				4,00
11.7	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	1,00				1,00
11.8	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	41,50				41,50
11.9	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	379,55				379,55
11.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	2,00				2,00
11.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	1,00				1,00
11.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	16,40				16,40
11.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.267,65				1.267,65
11.16	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	122,40				122,40
11.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UND	82,00				82,00
11.18	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UND	69,00				69,00
11.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	57,00				57,00
11.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UND	40,00				40,00
11.21	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UND	1,00				1,00
11.23	C1663	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W	UND	28,00				28,00
11.24	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND	57,00				57,00
				3,00				3,00