

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,7000	17,8300	12,4810
12543	SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
					Total: 21,7280
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	305,8960	6,1179
					Total: 6,1179
					Total Simples: 27,85
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 27,85
Preço Adotado: 12,5400					Unid: M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19	12,08	2,2952
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31	6,4	1,984
					TOTAL MATERIAIS 4,2792
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	14,52	2,904
12395	PINTOR	H	0,3	17,85	5,355
					TOTAL MAO DE OBRA 8,259
					Total Simples 12,54
					Encargos INCLUSOS
					BDI 0
					TOTAL GERAL 12,54

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,5200	4,3560
12395	PINTOR	H	0,3500	17,8500	6,2475
					Total: 10,6035
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,4500	7,6200	3,4290
					Total: 3,7040
					Total Simples: 14,31
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 14,31
Preço Adotado: 17,6700					Unid: M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	14,52	5,082
12395	PINTOR	H	0,4	17,85	7,14
					TOTAL MAO DE OBRA 12,222
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	21,46	3,4336
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	9,88	1,2844
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	12,78	0,5112
					TOTAL MATERIAIS 5,4492
					Total Simples 17,67
					Encargos INCLUSOS
					BDI 0
					TOTAL GERAL 17,67

Preço Adotado: 32,5500 Unid: M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	14,52	11,616
12395	PINTOR	H	0,8	17,85	14,28
					TOTAL MAO DE OBRA 25,896
MATERIAIS					
12293	ZARÇÃO	L	0,12	20,34	2,4408
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	1,32	0,396
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	21,46	3,4336
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	12,78	0,3834
					TOTAL MATERIAIS 6,6538
					Total Simples 32,55
					Encargos INCLUSOS
					BDI 0
					TOTAL GERAL 32,55

[Handwritten signature]

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m - UN				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300
12391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300
12543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100
				Total: 164,7685
MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	36,6600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	142,7800
11724	PREGO	KG	0,2000	11,2600
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800
				Total: 475,4758
				Total Simples: 640,24
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 640,24

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m - UN				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300
12391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300
12543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100
				Total: 164,7685
MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	36,6600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	191,1800
11724	PREGO	KG	0,2000	11,2600
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800
				Total: 523,8758
				Total Simples: 688,64
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 688,64

Preço Adotado: 96,1200

Unid: M2

MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	1,19	17,83
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19	14,52
				TOTAL MAO DE OBRA 38,4965
MATERIAIS				
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1	57,62
				TOTAL MATERIAIS 57,62
				Total Simples 96,12
				Encargos INCLUSOS
				BDI 0
				TOTAL GERAL 96,12

Preço Adotado: 28,6600

Unid: UN

MATERIAIS				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1	19,67
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6	0,15
				TOTAL MATERIAIS 20,57
MAO DE OBRA				
10498	CARPINTEIRO	H	0,25	17,83
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25	14,52
				TOTAL MAO DE OBRA 8,0875

Handwritten signature or mark.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples	28,66
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	28,66

Preço Adotado: 110,7000

Unid: UN

MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2	17,83	35,66
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2	14,52	29,04
			TOTAL MAO DE OBRA		64,7
MATERIAIS					
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
			TOTAL MATERIAIS		46
Total Simples					110,7
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					110,7

Preço Adotado: 30,1800

Unid: CJ

MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,35	17,83	6,2405
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35	14,52	5,082
			TOTAL MAO DE OBRA		11,3225
MATERIAIS					
11724	PREGO	KG	0,1	11,26	1,126
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2	3,41	17,732
			TOTAL MATERIAIS		18,858
Total Simples					30,18
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					30,18

Preço Adotado: 314,2900

Unid: CJ

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,4	13,21	18,494
10498	CARPINTEIRO	H	0,5	17,83	8,915
12391	PEDREIRO	H	1,4	17,83	24,962
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5	14,52	7,26
			TOTAL MAO DE OBRA		59,631
MATERIAIS					
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	123,45	123,45
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12	0,27	3,24
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51	0,5406
11724	PREGO	KG	0,2	11,26	2,252
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	1,38	8,28
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1	22,55	115,005
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	1,1	1,892
			TOTAL MATERIAIS		254,6596
Total Simples					314,29
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					314,29

C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	14,5200	13,0680
11858	SERRALHEIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
			Total:		39,8130
MATERIAIS					
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	3,5000	2,7000	9,4500
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	72,2300	10,8345
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	M2	1,1500	20,5000	23,5750
			Total:		43,8595
Total Simples:					83,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					83,67

C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) - UN

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	14,5200	3,6300
10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
				Total:	8,0875
MATERIAIS					
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	14,3600	14,3600
				Total:	15,2600
				Total Simples:	23,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,35

C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO - UN					
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	14,5200	5,0820
				Total:	5,0820
MATERIAIS					
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,0000	9,9500	9,9500
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,0000	0,1500	0,6000
				Total:	10,5500
				Total Simples:	15,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,63

C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	59,7700
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	51,0000	0,1479
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4600	0,5382
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,0500	12,0750
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	23,3300	58,3250
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	216,8500	216,8500
				Total:	287,9361
				Total Simples:	347,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	347,71

Preço Adotado: 376,2200 Unid: M2

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,5	13,21	19,815
12391	PEDREIRO	H	2,5	17,83	44,575
				TOTAL MAO DE OBRA	64,39
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,021	714,2405	14,9991
				TOTAL SERVIÇOS	14,9991
MATERIAIS					
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1	296,83	296,83
				TOTAL MATERIAIS	296,83
				Total Simples	376,22
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	376,22

Preço Adotado: 244,5100 Unid: M2

MATERIAIS					
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO	M2	1	244,51	244,51
				TOTAL MATERIAIS	244,51
				Total Simples	244,51
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	244,51

Preço Adotado: 126,6600 Unid: M2

MATERIAIS					
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1	126,66	126,66

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
						TOTAL MATERIAIS	126,66
						Total Simples	126,66
						Encargos	INCLUSOS
						BDI	0
						TOTAL GERAL	126,66
Preço Adotado: 246,4000						Unid: UN	
MAO DE OBRA							
12312	ELETRICISTA	H	2	18,07		36,14	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	14,52		29,04	
						TOTAL MAO DE OBRA	65,18
MATERIAIS							
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,88		24,88	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,1		30,1	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,6		30,6	
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1	95,635		95,635	
						TOTAL MATERIAIS	181,215
						Total Simples	246,4
						Encargos	INCLUSOS
						BDI	0
						TOTAL GERAL	246,4
Preço Adotado: 18,6500						Unid: UN	
MAO DE OBRA							
12312	ELETRICISTA	H	0,3	18,07		5,421	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	14,52		4,356	
						TOTAL MAO DE OBRA	9,777
MATERIAIS							
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1	9,87		9,87	
						TOTAL MATERIAIS	9,87
						Total Simples	19,65
						Encargos	INCLUSOS
						BDI	0
						TOTAL GERAL	19,65
Preço Adotado: 88,2400						Unid: UN	
MAO DE OBRA							
12312	ELETRICISTA	H	1	18,07		18,07	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	14,52		14,52	
						TOTAL MAO DE OBRA	32,59
MATERIAIS							
10995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X32A	UN	1	55,65		55,65	
						TOTAL MATERIAIS	55,65
						Total Simples	88,24
						Encargos	INCLUSOS
						BDI	0
						TOTAL GERAL	88,24
Preço Adotado: 119,1000						Unid: UN	
MATERIAIS							
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	119,1		119,1	
						TOTAL MATERIAIS	119,1
						Total Simples	119,1
						Encargos	INCLUSOS
						BDI	0
						TOTAL GERAL	119,1
Preço Adotado: 138,9800						Unid: UN	
MAO DE OBRA							
12312	ELETRICISTA	H	0,6	18,07		10,842	

[Handwritten signature]

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
10037	AJUDANTE		H	0,6	14,52	8,712
				TOTAL MAO DE OBRA		19,554
MATERIAIS						
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA		UN	1	119,43	119,43
				TOTAL MATERIAIS		119,43
				Total Simples		138,98
				Encargos	<i>INCLUSOS</i>	
				BDI		0
				TOTAL GERAL		138,98
Preço Adotado: 21,5400						Unid: M
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA		H	0,4	18,07	7,228
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,4	14,52	5,808
				TOTAL MAO DE OBRA		13,036
MATERIAIS						
11085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"		M	1	8,5	8,5
				TOTAL MATERIAIS		8,5
				Total Simples		21,54
				Encargos	<i>INCLUSOS</i>	
				BDI		0
				TOTAL GERAL		21,54
Preço Adotado: 14,9800						Unid: M
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA		H	0,3	18,07	5,421
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,3	14,52	4,356
				TOTAL MAO DE OBRA		9,777
MATERIAIS						
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"		M	1	5,2	5,2
				TOTAL MATERIAIS		5,2
				Total Simples		14,98
				Encargos	<i>INCLUSOS</i>	
				BDI		0
				TOTAL GERAL		14,98
Preço Adotado: 12,2300						Unid: M
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA		H	0,3	18,07	5,421
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,3	14,52	4,356
				TOTAL MAO DE OBRA		9,777
MATERIAIS						
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"		M	1,1	2,23	2,453
				TOTAL MATERIAIS		2,453
				Total Simples		12,23
				Encargos	<i>INCLUSOS</i>	
				BDI		0
				TOTAL GERAL		12,23
Preço Adotado: 13,0800						Unid: M
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA		H	0,3	18,07	5,421
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,3	14,52	4,356
				TOTAL MAO DE OBRA		9,777
MATERIAIS						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		M	1,1	2,985	3,2835
				TOTAL MATERIAIS		3,2835
				Total Simples		13,06
				Encargos	<i>INCLUSOS</i>	
				BDI		0
				TOTAL GERAL		13,06

[Handwritten signature]

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Preço Adotado: 19,3400 Unid: M

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,45	18,07	8,1315
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45	14,52	6,534
TOTAL MAO DE OBRA					14,6655
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1	4,25	4,675
TOTAL MATERIAIS					4,675
Total Simples					19,34
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					19,34

Preço Adotado: 194,8700 Unid: UN

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	4,768	13,21	62,9853
10498	CARPINTEIRO	H	0,605	17,83	10,7872
12391	PEDREIRO	H	2,835	17,83	50,548
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	14,52	1,6698
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,115	17,83	2,0504
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,605	14,52	8,7846
TOTAL MAO DE OBRA					136,8253
MATERIAIS					
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03	8,07	0,2421
10280	BRITA	M3	0,0536	76,75	4,1138
10109	AREIA MEDIA	M3	0,08	51	4,08
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101	0,26	26,26
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1	21,03	2,103
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18	0,46	8,28
10169	AÇO CA-60	KG	1,317	4,64	6,1109
10441	CAL HIDRATADA	KG	6	1,1	6,6
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022	11,5	0,253
TOTAL MATERIAIS					58,0428
Total Simples					194,87
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					194,87

Preço Adotado: 303,1000 Unid: UN

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	7,234	13,21	95,5611
10498	CARPINTEIRO	H	1,185	17,83	21,1286
12391	PEDREIRO	H	4,11	17,83	73,2813
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	14,52	3,267
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,225	17,83	4,0118
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,185	14,52	17,2062
TOTAL MAO DE OBRA					214,4599
MATERIAIS					
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,059	8,07	0,4761
10280	BRITA	M3	0,098	76,75	7,5215
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1178	51	6,0078
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141	0,26	36,66
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2	21,03	4,206
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28	0,46	12,88
10169	AÇO CA-60	KG	2,582	4,64	11,9805
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,644	1,1	8,4084
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044	11,5	0,506
TOTAL MATERIAIS					88,6463
Total Simples					303,1
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					303,1

Preço Adotado: 5,0500 Unid: M

MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,11	18,07	1,9877

[Handwritten signature]

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,11	14,52	1,5972
						TOTAL MAO DE OBRA
						3,5849
		MATERIAIS				
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2		M	1,02	1,44	1,4688
						TOTAL MATERIAIS
						1,4688
						Total Simples
						5,05
						Encargos <i>INCLUSOS</i>
						BDI
						0
						TOTAL GERAL
						5,05
Preço Adotado: 5,9900						
Unid: M						
		MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA		H	0,12	18,07	2,1684
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,12	14,52	1,7424
						TOTAL MAO DE OBRA
						3,9108
		MATERIAIS				
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		M	1,02	2,04	2,0808
						TOTAL MATERIAIS
						2,0808
						Total Simples
						5,99
						Encargos <i>INCLUSOS</i>
						BDI
						0
						TOTAL GERAL
						5,99
Preço Adotado: 7,2900						
Unid: M						
		MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA		H	0,13	18,07	2,3491
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,13	14,52	1,8876
						TOTAL MAO DE OBRA
						4,2367
		MATERIAIS				
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2		M	1,02	2,99	3,0498
						TOTAL MATERIAIS
						3,0498
						Total Simples
						7,29
						Encargos <i>INCLUSOS</i>
						BDI
						0
						TOTAL GERAL
						7,29
Preço Adotado: 6,2400						
Unid: UN						
		MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA		H	0,15	18,07	2,7105
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,15	14,52	2,178
						TOTAL MAO DE OBRA
						4,8885
		MATERIAIS				
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR		UN	1	1,35	1,35
						TOTAL MATERIAIS
						1,35
						Total Simples
						6,24
						Encargos <i>INCLUSOS</i>
						BDI
						0
						TOTAL GERAL
						6,24
Preço Adotado: 7,3400						
Unid: UN						
		MAO DE OBRA				
12312	ELETRICISTA		H	0,15	18,07	2,7105
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,15	14,52	2,178
						TOTAL MAO DE OBRA
						4,8885
		MATERIAIS				
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA		UN	1	2,45	2,45
						TOTAL MATERIAIS
						2,45
						Total Simples
						7,34
						Encargos <i>INCLUSOS</i>
						BDI
						0
						TOTAL GERAL
						7,34

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Preço Adotado: 14,4400		Unid: UN	
MAO DE OBRA			
I2312	ELETRICISTA	H	0,21 18,07 3,7947
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21 14,52 3,0492
			TOTAL MAO DE OBRA 6,8439
MATERIAIS			
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1 7,6 7,6
			TOTAL MATERIAIS 7,6
			Total Simples 14,44
			Encargos INCLUSOS
			BDI 0
			TOTAL GERAL 14,44

Preço Adotado: 35,0300		Unid: UN	
MAO DE OBRA			
I2312	ELETRICISTA	H	0,53 18,07 9,5771
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53 14,52 7,6956
			TOTAL MAO DE OBRA 17,2727
MATERIAIS			
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1 17,7555 17,7555
			TOTAL MATERIAIS 17,7555
			Total Simples 35,03
			Encargos INCLUSOS
			BDI 0
			TOTAL GERAL 35,03

Preço Adotado: 13,8100		Unid: UN	
MAO DE OBRA			
I2312	ELETRICISTA	H	0,21 18,07 3,7947
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21 14,52 3,0492
			TOTAL MAO DE OBRA 6,8439
MATERIAIS			
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1 6,962 6,962
			TOTAL MATERIAIS 6,962
			Total Simples 13,81
			Encargos INCLUSOS
			BDI 0
			TOTAL GERAL 13,81

Preço Adotado: 18,4100		Unid: UN	
MAO DE OBRA			
I2312	ELETRICISTA	H	0,29 18,07 5,2403
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29 14,52 4,2108
			TOTAL MAO DE OBRA 9,4511
MATERIAIS			
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1 6,962 6,962
			TOTAL MATERIAIS 6,962
			Total Simples 16,41
			Encargos INCLUSOS
			BDI 0
			TOTAL GERAL 16,41

Preço Adotado: 62,7100		Unid: UN	
MAO DE OBRA			
I2312	ELETRICISTA	H	1 18,07 18,07
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5 14,52 7,26
			TOTAL MAO DE OBRA 25,33
MATERIAIS			
I1301	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1 37,38 37,38
			TOTAL MATERIAIS 37,38

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples 62,71
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 62,71

Preço Adotado: 93,6200

Unid: UN

MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,1	18,07	19,877
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	14,52	15,972
			TOTAL MAO DE OBRA		35,849
MATERIAIS					
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1	57,77	57,77
			TOTAL MATERIAIS		57,77
			Total Simples		93,62
			Encargos	INCLUSOS	
			BDI		0
			TOTAL GERAL		93,62

Preço Adotado: 54,7700

Unid: UN

MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,8	18,07	14,456
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	14,52	11,616
			TOTAL MAO DE OBRA		26,072
MATERIAIS					
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1	2	2
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1	26,7	26,7
			TOTAL MATERIAIS		28,7
			Total Simples		54,77
			Encargos	INCLUSOS	
			BDI		0
			TOTAL GERAL		54,77

Preço Adotado: 182,0000

Unid: PT

MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3	17,83	53,49
I2543	SERVENTE	H	2,5	13,21	33,025
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	14,52	43,56
			TOTAL MAO DE OBRA		130,075
MATERIAIS					
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1	2,49	2,49
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5	5,23	26,15
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2	1,27	2,54
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1	3,58	3,58
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4	1,6	6,4
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2	2,33	2,796
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2	0,8	1,6
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1	2,28	2,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5	0,46	1,15
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	55	0,1925
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5	1,1	2,75
			TOTAL MATERIAIS		51,9285
			Total Simples		182
			Encargos	INCLUSOS	
			BDI		0
			TOTAL GERAL		182

Preço Adotado: 188,8900

Unid: PT

MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3	17,83	53,49
I2543	SERVENTE	H	2,5	13,21	33,025
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	14,52	43,56
			TOTAL MAO DE OBRA		130,075
MATERIAIS					

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	0,28	17,83		4,9924
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28	14,52		4,0656
					TOTAL MAO DE OBRA	9,058
MATERIAIS						
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1	23,62		23,62
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47	0,2		0,094
					TOTAL MATERIAIS	23,714
					Total Simples	32,77
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					TOTAL GERAL	32,77

Preço Adotado: 3.234,2500

Unid: UN

MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2	13,21		26,42
					TOTAL MAO DE OBRA	26,42
MATERIAIS						
I0280	BRITA	M3	1,492	76,75		114,511
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3	31,12		93,36
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5	8,54		21,35
					TOTAL MATERIAIS	229,221
SERVIÇOS						
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,598	332,0838		198,5861
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86	7,924		331,6986
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29	315,3413		91,449
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,24	35,0065		498,4926
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	10,05	47,291		475,2746
C2123	REBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11	19,1546		210,7006
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84	57,504		105,8074
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92	82,5541		1066,599
					TOTAL SERVIÇOS	2.978,61
					Total Simples	3.234,25
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					TOTAL GERAL	3.234,25

Preço Adotado: 229,9600

Unid: UN

MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	5,85	13,21		77,2785
I0498	CARPINTEIRO	H	0,605	17,83		10,7872
I2391	PEDREIRO	H	3,2	17,83		57,056
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,605	14,52		8,7846
					TOTAL MAO DE OBRA	153,9062
MATERIAIS						
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,105	51		5,355
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5	0,26		28,21
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	M	0,4	24,66		9,864
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,105	21,03		2,2082
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5	0,46		13,11
I0169	AÇO CA-60	KG	1,75	4,64		8,12
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,46	1,1		6,006
I1605	PEDRISCO	M3	0,042	69,75		2,9295
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,022	11,5		0,253
					TOTAL MATERIAIS	76,0556
					Total Simples	229,96
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					TOTAL GERAL	229,96

Preço Adotado: 323,3200

Unid: UN

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5	5,24	2,62
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	5,8	5,8
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,9	1,9
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5	3,08	4,62
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,33	8,54	2,8182
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1	10,45	10,45
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3	0,46	1,38
10108	AREIA GROSSA	M3	0,004	55	0,22
10441	CAL HIDRATADA	KG	3	1,1	3,3
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1	2,905	2,905
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2	1,4	2,8
TOTAL MATERIAIS					38,8132
Total Simples					168,89
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					168,89

Preço Adotado: 82,9500 Unid: UN

MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,61	17,83	10,8763
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	14,52	8,8572
TOTAL MAO DE OBRA					19,7335
MATERIAIS					
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1	63,03	63,03
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,2	0,188
TOTAL MATERIAIS					63,218
Total Simples					82,95
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					82,95

Preço Adotado: 40,2800 Unid: UN

MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,7	17,83	12,481
12543	SERVENTE	H	0,7	13,21	9,247
TOTAL MAO DE OBRA					21,728
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,01	76,75	0,7675
10021	ADESIVO 90ML	UN	0,05	4,1	0,205
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006	57,2	0,0343
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2	0,71	1,42
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3	0,46	1,38
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1	5,11	0,511
TOTAL MATERIAIS					4,3178
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,2	71,1746	14,2349
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					14,2349
Total Simples					40,28
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					40,28

Preço Adotado: 437,5000 Unid: UN

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	13,21	9,247
TOTAL MAO DE OBRA					9,247
MATERIAIS					
10665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1	428,25	428,25
TOTAL MATERIAIS					428,25
Total Simples					437,5
Encargos INCLUSOS					
BDI					0
TOTAL GERAL					437,5

Preço Adotado: 32,7700 Unid: UN