

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					
12543	SERVENTE	H	8,194	13,21	108,2427
10498	CARPINTEIRO	H	1,185	17,83	21,1286
12391	PEDREIRO	H	4,139	17,83	73,7984
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
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>227,8546</b>
MATERIAIS					
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,059	8,07	0,4761
10280	BRITA	M3	0,077	76,75	5,9098
10109	AREIA MEDIA	M3	0,161	51	8,211
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12	0,26	36,6912
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,2	21,03	4,206
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,909	0,46	19,2781
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
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>95,8671</b>
Total Simples					323,32
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>323,32</b>

Preço Adotado: 592,8600

Unid: UN

MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	2	17,83	35,66
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	14,52	29,04
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>64,7</b>
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1	293,29	293,29
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,72	3,44
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1	24,9	24,9
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1	190	190
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,2	0,112
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>528,162</b>
Total Simples					592,86
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>692,86</b>

Preço Adotado: 742,3500

Unid: CJ

MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	1,5	17,83	26,745
12543	SERVENTE	H	2,9	13,21	38,309
12391	PEDREIRO	H	1,4	17,83	24,962
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>90,016</b>
MATERIAIS					
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,32	336	443,52
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1	28,73	28,73
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6	5,26	3,156
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1	85	85
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1	90,97	90,97
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>681,376</b>
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	417,676	0,9607
			<b>TOTAL SERVIÇOS</b>		<b>0,9607</b>
Total Simples					742,35
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>742,35</b>

Preço Adotado: 287,4500

Unid: UN

MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	1,5	17,83	26,745
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>26,745</b>

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

		MATERIAIS			
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1	141	141
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1	28,73	28,73
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1	90,97	90,97
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>260,7</b>
				Total Simples	287,44
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>287,45</b>

Preço Adotado: 284,7300

Unid: M2

		MAO DE OBRA			
12543	SERVENTE	H	2	13,21	26,42
12391	PEDREIRO	H	1,2	17,83	21,396
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>47,816</b>
		MATERIAIS			
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1	235	235
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,46	1,472
10108	AREIA GROSSA	M3	0,008	55	0,44
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>236,912</b>
				Total Simples	284,73
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>284,73</b>

Preço Adotado: 82,8500

Unid: UN

		MATERIAIS			
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. PWC (INSTALADO)	UN	1	82,85	82,85
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>82,85</b>
				Total Simples	82,85
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>82,85</b>

Preço Adotado: 28,7200

Unid: UN

		MAO DE OBRA			
12391	PEDREIRO	H	0,5	17,83	8,915
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>8,915</b>
		MATERIAIS			
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1	19,8	19,8
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>19,8</b>
				Total Simples	28,72
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>28,72</b>

Preço Adotado: 40,1200

Unid: UN

		MATERIAIS			
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1	31,2	31,2
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>31,2</b>
		MAO DE OBRA			
12391	PEDREIRO	H	0,5	17,83	8,915
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>8,915</b>
				Total Simples	40,12
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>40,12</b>

Preço Adotado: 37,8200

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

		MAO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	H	0,5	17,83		8,915
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>8,915</b>
		MATERIAIS				
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1	28,9		28,9
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>28,9</b>
				Total Simples		37,82
				Encargos	INCLUSOS	
				BDI		0
				<b>TOTAL GERAL</b>		<b>37,82</b>
						Unid: UN
Preço Adotado: 95,0900						

		MAO DE OBRA				
12320	ENCANADOR	H	0,65	17,83		11,5895
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	14,52		9,438
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>21,0275</b>
		MATERIAIS				
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1	74,01		74,01
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,2		0,056
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>74,066</b>
				Total Simples		95,09
				Encargos	INCLUSOS	
				BDI		0
				<b>TOTAL GERAL</b>		<b>95,09</b>
						Unid: UN
Preço Adotado: 27,8900						

		MAO DE OBRA				
12320	ENCANADOR	H	0,25	17,83		4,4575
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	14,52		7,26
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>11,7175</b>
		MATERIAIS				
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1	15,97		15,97
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1	0,2		0,2
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>16,17</b>
				Total Simples		27,89
				Encargos	INCLUSOS	
				BDI		0
				<b>TOTAL GERAL</b>		<b>27,89</b>
						Unid: UN
Preço Adotado: 13,7500						

		MATERIAIS				
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,07	12,08		0,8456
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5	0,55		0,275
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3	5,26		1,578
12096	TINTA LATEX	L	0,08	14,66		1,1728
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>3,8714</b>
		MAO DE OBRA				
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	14,52		3,63
12395	PINTOR	H	0,35	17,85		6,2475
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>9,8775</b>
				Total Simples		13,75
				Encargos	INCLUSOS	
				BDI		0
				<b>TOTAL GERAL</b>		<b>13,75</b>
						Unid: M2
Preço Adotado: 288,3900						

		MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	1,5	13,21		19,815
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5	17,83		26,745
11142	ESTUCADOR	H	0,75	17,83		13,3725
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>59,9325</b>
		MATERIAIS				
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,05	16,82		0,841

*(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						
10280	BRITA		M3	0,01	76,75	0,7675
12248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO		L	0,29	17,14	4,9706
11870	SISTEMA PRÉ-FABRICADO DE FORMA METALICA (ALUGUEL)		M2	1,25	26	32,5
10163	AÇO CA-50		KG	38,15	4,44	169,386
11345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"		UN	0,13	3,94	0,5122
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	14,95	0,46	6,877
10108	AREIA GROSSA		M3	0,02	55	1,1
11605	PEDRISCO		M3	0,03	69,75	2,0925
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,75	11,5	8,625
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>227,6718</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		H	0,04	19,6437	0,7857
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>						<b>0,7857</b>
Total Simples						288,39
Encargos						<b>INCLUSOS</b>
BDI						0
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>288,39</b>
<hr/>						
Preço Adotado: 0,9900						Unid: M2
<hr/>						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE		H	0,075	13,21	0,9907
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>0,9907</b>
Total Simples						0,99
Encargos						<b>INCLUSOS</b>
BDI						0
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>0,99</b>

*[Handwritten signature and stamp]*



**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

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

OBRAS DIVERSAS

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES EM GERAL					
ITEM	RELAÇÃO DE PESSOAL	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	TOTAL
1.0	Engenheiro Civil	HORAS	20,00	31,04	620,80
2.0	Encarregado Geral	MÊS	1,00	2.854,54	2.854,54
	Auxiliar de Administrativo/Almoxarifado	MÊS	1,00	1.411,21	1.411,21
4.0	Vigia	MÊS	1,00	1.123,05	1.123,05
<b>TOTAL</b>					<b>R\$6.009,60</b>

*[Handwritten Signature]*  
CRENCE - RUF 10020007  
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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,68%	2.617,73	100,00%	2.617,73	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1,04%	3.988,40	70,00%	2.791,88	30,00%	1.196,52	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3.0	ESTRUTURAL	10,34%	40.092,03	50,00%	20.046,02	50,00%	20.046,02	0,00%	0,00	0,00%	0,00
4.0	COBERTURA	9,59%	37.203,34	0,00%	0,00	50,00%	18.601,67	50,00%	18.601,67	0,00%	0,00
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,22%	836,89	30,00%	251,07	35,00%	292,91	35,00%	292,91	0,00%	0,00
6.0	PAREDES E PAINÉIS	7,18%	27.830,81	30,00%	8.349,24	35,00%	9.740,78	35,00%	9.740,78	0,00%	0,00
7.0	DRENAGEM	0,68%	2.655,15	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.655,15	0,00%	0,00
8.0	PAVIMENTAÇÃO	7,96%	30.880,60	10,00%	3.088,06	30,00%	9.264,18	30,00%	9.264,18	30,00%	9.264,18
9.0	REVESTIMENTO	8,18%	31.718,78	10,00%	3.171,88	25,00%	7.929,70	40,00%	12.687,51	25,00%	7.929,70
10.0	PINTURA	5,72%	22.165,32	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	22.165,32
11.0	ESQUADRIAS	13,13%	50.923,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	25.461,53	50,00%	25.461,53
12.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7,32%	28.372,91	35,00%	9.930,52	25,00%	7.093,23	20,00%	5.674,58	20,00%	5.674,58
13.0	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS E SANITÁRIAS	7,30%	28.311,87	35,00%	9.909,15	25,00%	7.077,97	20,00%	5.662,37	20,00%	5.662,37
14.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,23%	887,12	0,00%	0,00	0,00%	0,00	30,00%	266,14	70,00%	620,98
15.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,20%	24.038,40	25,00%	6.009,60	25,00%	6.009,60	25,00%	6.009,60	25,00%	6.009,60
1.0	ESTRUTURAL	5,03%	19.501,76	0,00%	0,00	0,00%	0,00	30,00%	5.850,53	70,00%	13.651,23
2.0	PAREDES E PAINÉIS	5,02%	19.448,52	0,00%	0,00	0,00%	0,00	30,00%	5.834,56	70,00%	13.613,96
3.0	PAVIMENTAÇÃO	0,71%	2.744,91	0,00%	0,00	0,00%	0,00	30,00%	823,47	70,00%	1.921,44
4.0	PINTURA	2,05%	7.943,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	30,00%	2.383,02	70,00%	5.560,38
5.0	ESQUADRIAS	1,45%	5.610,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	30,00%	1.683,08	70,00%	3.927,22
<b>TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)</b>				<b>17,06%</b>	<b>66.165,15</b>	<b>22,50%</b>	<b>87.252,58</b>	<b>29,11%</b>	<b>112.891,08</b>	<b>31,32%</b>	<b>121.462,48</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)</b>				<b>387.771,30</b>							

TIANGUÁ-CE, 01 DE JULHO 2020

*[Handwritten Signature]*  
 Engenheiro Civil  
 CRF/CE - RFE 000000007  
 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

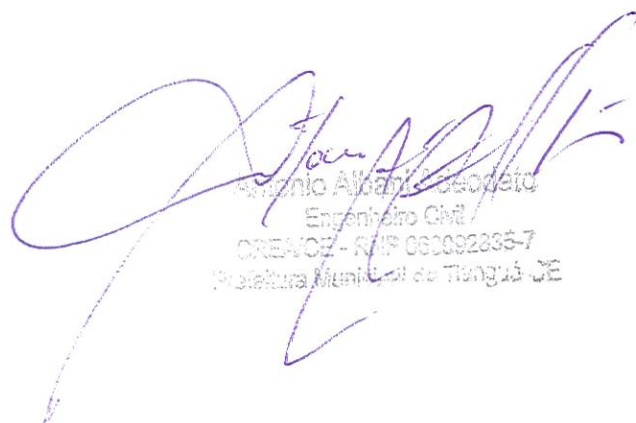
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	10,55
	PIS	0,65
	COFINS	2,20
	ISS	2,00
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
		<b>9,35</b>

	<b>BDI =</b>	<b>25,08%</b>
--	--------------	---------------

  
 Flávio Albano de Azevedo  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE - RFP 060092835-7  
 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

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BASICOS</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	<b>TOTAL</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	<b>TOTAL</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
D	<b>TOTAL</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>

TIANGUÁ-CE, 01 DE JULHO 2020

Antonio Albani Adeodato  
Engenheiro Civil  
CREA/CE - RNP 060092835-7  
Prefeitura Municipal de Tianguá-CE





## INDICAÇÃO DA PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

- CONSTRUÇÃO EM EDIFICAÇÃO EM ESTRUTURA DE CONCRETO, ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO, PISO CERÂMICO, COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS E TELA METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO.

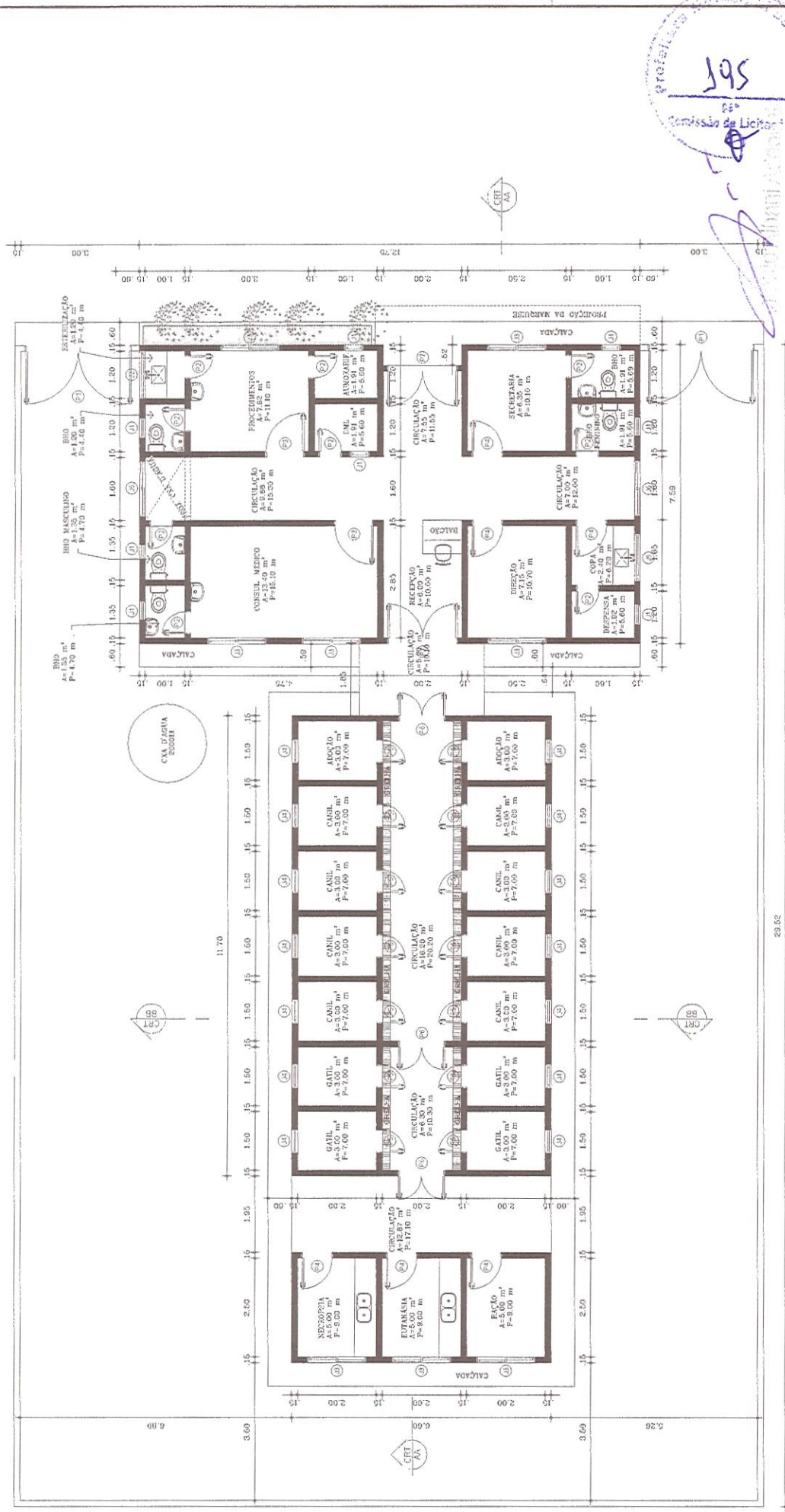
**ANTONIO ALBANI ADEODATO**

**Engenheiro Civil**

CREA/CE - RNP 060092835-7  
Prefeitura Municipal de Tianguá-CE



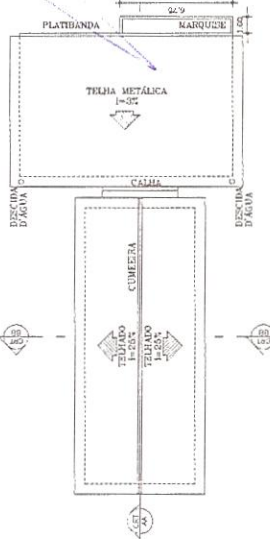
## ANEXO I.A PLANTAS



01.00 PLANTA BAIXA TÉRREO  
ESCALA 1/50

TABELA DE ESQUADRIAS

CCOD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPETTO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
J1	Janela basculante	60	170	Alumínio e Vidro	B	0,30	0,72
J2	Janela basculante	120	60	Alumínio e Vidro	1	0,72	1,80
J3	Janela de correr 2 folhas	150	90	Alumínio e Vidro	8	1,80	0,72
J4	Grade de ferro de aço	60	120	Ferro	14	0,72	1,80
J5	Janela basculante	120	40	Alumínio e Vidro	1	0,48	1,80
J6	Janela basculante	120	120	Alumínio e Vidro	1	1,44	1,80
E1	Porta de abrir 28 fms	120	270	Ferro	2	1,54	1,80
E2	Porta de abrir 28 fms	120	270	Ferro	2	1,54	1,80
E3	Porta de abrir	100	210	Moldura	2	2,10	1,80
E4	Porta de abrir	80	210	Moldura	6	1,68	1,80
E5	Porta de abrir de ferro	60	210	Ferro	14	1,26	1,80
E6	Porta de abrir de ferro	120	210	Ferro	3	2,52	1,80
E7	Porta de abrir 2 folhas	180	210	Alumínio e Vidro	2	3,78	1,80



01.01 PLANTA DE COBERTA  
ESCALA 1/100

Prof. Dr. ...  
395  
Comissão de Licitação

OBJETO	PROPOSTA PARA REALIZAÇÃO DE TUBERIA
TIPO DE TUBERIA	TUBERIA
OBJETO	CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE TUBERIA DE ABASTECIMENTO DE TUBERIA
NUMERO	01
DATA	02
ASSINATURA	Assinatura do Autor
DATA	DATA
ASSINATURA	Assinatura do Autor
DATA	DATA

