



Prefeitura de
Tianguá



COMPOSIÇÃO DE BDI

PROJETO

REFORMA DO CRAS – CENTRO DE REFERENCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL – BELA VISTA

LOCAL: BELA VISTA

MUNICÍPIO DE TIANGUÁ
CEARÁ

Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
 Secretaria de Infraestrutura



OBRA: REFORMA DO CRAS BELA VISTA.
 DATA: FEVEREIRO DE 2020.
 LOCAL: BELA VISTA - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 REF.: TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERADA.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	Impostos	
I	Impostos	10,55
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
		10,55
	BDI =	25,08%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


 Igor Edison de Meneses Evangelista
 Engenheiro Civil
 RNP: 1915439868
 Prefeitura Municipal de Tianguá



ENCARGOS SOCIAIS

PROJETO

REFORMA DO CRAS – CENTRO DE REFERENCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL – BELA VISTA

LOCAL: BELA VISTA
MUNICÍPIO DE TIANGUÁ
CEARÁ



OBRA: REFORMA DO CRAS BELA VISTA.
 DATA: FEVEREIRO DE 2020.
 LOCAL: BELA VISTA - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 REF.: TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERADA.

DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MAO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO				
HORISTAS E MENSALISTAS				
	Jornada Mensal de Trabalho	220	H	
	Jornada Diária de Trabalho = 220 / 30	7,333	H	
	Descanso Semanal = 52 x 7,333	381,33	H	
	Feridos = 13 x 7,333	95,33	H	
	Auxílio Enfermidade = 15 x 7,333 x 15%	16,5	H	
	Licença Paternidade = 15 x 7,333 x 19,4%	7,11	H	
	Dias de Chuva/Faltas/ETC = 12,96 x 7,333	95,04	H	
	Horas Produtivas p/ano	2081,34	H	
DISCRIMINAÇÃO			HORISTAS	MENSALISTAS
A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
A.1	Previdência Social (INSS)		0,00%	0,00%
A.2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço		8,00%	8,00%
A.3	Salário Educação		2,50%	2,50%
A.4	Serviço Social da Indústria (SESI)		1,50%	1,50%
A.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)		1,00%	1,00%
A.6	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)		0,60%	0,60%
A.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)		0,20%	0,20%
A.8	Seguro contra os Acidentes de Trabalho		3,00%	3,00%
TOTAL DE A			16,80%	16,80%
B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"				
B.1	Descanso semanal remunerado		17,85%	0,00%
B.2	Feridos		3,71%	0,00%
B.3	Auxilio enfermidade		0,92%	0,71%
B.4	13º salario		10,83%	8,33%
B.5	Licença paternidade		0,07%	0,06%
B.6	Faltas justificadas		0,72%	0,56%
B.7	Dias de chuva		1,55%	0,00%
B.8	Auxilio acidente de trabalho		0,11%	0,09%
B.9	Férias gozadas		9,18%	7,07%
B.10	Salário maternidade		0,03%	0,02%
TOTAL DE B			44,97%	16,84%
C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"				
C.1	Depósito por despedida injusta (supondo apenas rescisões por despedida inju		4,81%	3,70%
C.2	Férias (indenizadas)		4,40%	3,39%
C.3	Aviso prévio indenizado		5,60%	4,31%
C.4	Aviso prévio trabalhado		0,13%	0,10%
C.5	Indenização adicional		0,47%	0,36%
TOTAL DE C			15,41%	11,86%
D. RECOLHIMENTO SOBRE AS HORAS NÃO TRABALHADAS				
D	Reincidência de A sobre B			
D 2	Reincidência de grupo A sobre grupo B		7,55%	2,83%
D 2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,47%	0,36%
TOTAL DE D			8,02%	3,19%
TOTAL GERAL A + B + C + D			85,20%	48,69%
VALOR ADOTADO			85,20%	48,69%



MEMORIAL DE CÁLCULO

PROJETO

REFORMA DO CRAS – CENTRO DE REFERENCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL – BELA VISTA

LOCAL: BELA VISTA
MUNICÍPIO DE TIANGUÁ
CEARÁ



OBRA: REFORMA DO CRAS BELA VISTA.
 DATA: FEVEREIRO DE 2020.
 LOCAL: BELA VISTA - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

- MEMORIAL DE CÁLCULO -						
SEINFRA (CODIGO)	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MEMORIAL DE CÁLCULO	QUANTIDADE	
		REFORMA				
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
C1066	1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	$3,2*4,6+(6,25*0,5*2)$	20,97	
C1043	1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	$((3,1*2)+(1*2))*0,15*1+((2,05*2)+(1,5*2))*0,15*$ 3	4,43	
C2206	1.3	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	$2*4+(2*2)$	12,00	
C2210	1.4	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	$0,6*1,75*4$	4,20	
C2204	1.5	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	3,00	3,00	
	2.0	REVESTIMENTOS				
C3546	2.1	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	M2	$((12,3*2)+(16,5*2)+(63,3*2*0,5))*1$	120,90	
	3.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
C1999	3.1	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	$(4*2,25)$	9,00	
C1989	3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,00	2,00	
	4.0	COBERTURA				
C2200	4.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	$((17,3+5,3)*7,9)/2+((16,8+8,9)*6)$	243,47	
	5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
C1640	5.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	10,00	5,00	
C1765	5.2	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	4,00	10,00	
	6.0	PINTURA				
PMT 02	6.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	$((12,3*2)+(16,5*2))*3+(20,5*2*0,75)+((63,3*3*2$ 75)+(20,5*1*2,75))	782,15	
PMT 01	6.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS	M2	$((12,3*6*3)+(16,5*2*3)+(4*5*3)+(3,9*1*3)+(1,2*$ 1,2*2)+(1,95*1,2*2))	399,66	
C1280	6.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	$((0,6*2,1*2)+(0,8*2,1*6))*2$	25,20	
C1279	6.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	$((0,5*0,5*4)+((1*1,1*2)+(1,5*1,1*2))*2$	13,00	


 Igor Edilson de Meneses Evangelista
 Engenheiro Civil
 RNP: 1915439868
 Prefeitura Municipal de Tianguá



Prefeitura de
Tianguá



ANEXOS

PROJETO

**REFORMA DO CRAS – CENTRO DE REFERENCIA DA
ASSISTENCIA SOCIAL – BELA VISTA**

LOCAL: BELA VISTA

MUNICÍPIO DE TIANGUÁ
CEARÁ




Prefeitura de
Tianguá



AS INDICAÇÕES DAS PARCELAS RELEVANTES PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POLO DE ATENDIMENTO MÁRIO FROTA E MARIA ANICE, NO BAIRRO SANTO ANTONIO E DO CRAS DO DISTRITO DE BELA VISTA :

- LOTE I:
 - RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA;
 - RECUPERAÇÃO OU CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM OU SEM PINTURA.
- LOTE II:
 - RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA.


Igor Edilson de Menezes Evangelista
Engenheiro Civil
RNP: 1915439868
Prefeitura Municipal de Tianguá



**ANEXO I.A – LOTE II
PLANTAS**



Prefeitura de
Tianguá



PLANTAS

PROJETO

**REFORMA DO CRAS – CENTRO DE REFERENCIA DA
ASSISTENCIA SOCIAL – BELA VISTA**

LOCAL: BELA VISTA

MUNICÍPIO DE TIANGUÁ
CEARÁ

LOCALIZAÇÃO NO ESTADO DO CEARÁ



02 MARGEM ÁREA
 1:2000 1:750

LEGENDAS
 [Círculo com ponto] VERTICE PR
 [Retângulo com linha tracejada] PERÍMETRO
 [Retângulo com linha tracejada] ESTRADAS DE ACESSO

LINHAS DE GEORREFERENCIAMENTO
 [Retângulo com linha tracejada] COORDENADA UTM

Título
REFORMA DO CRAS BELA VISTA
SERVIÇO SOCIAL

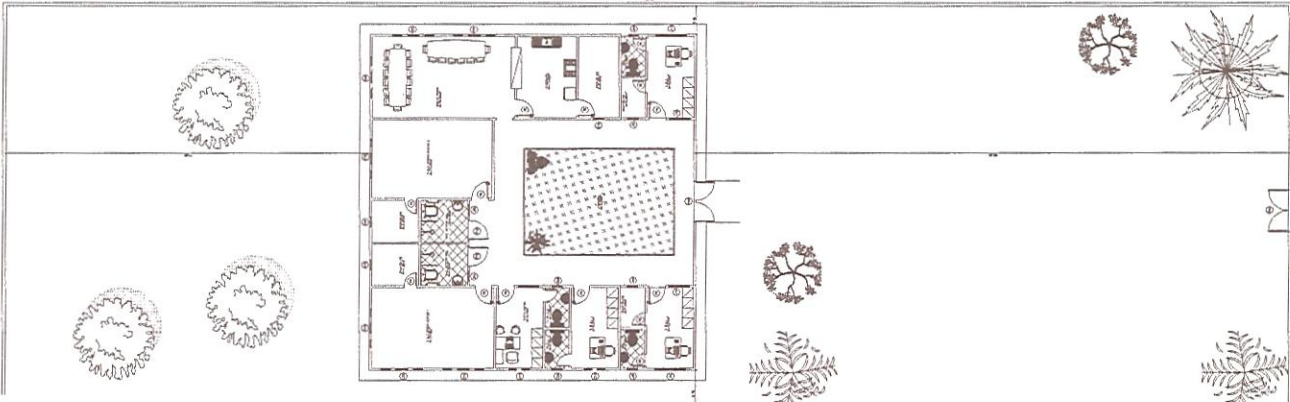
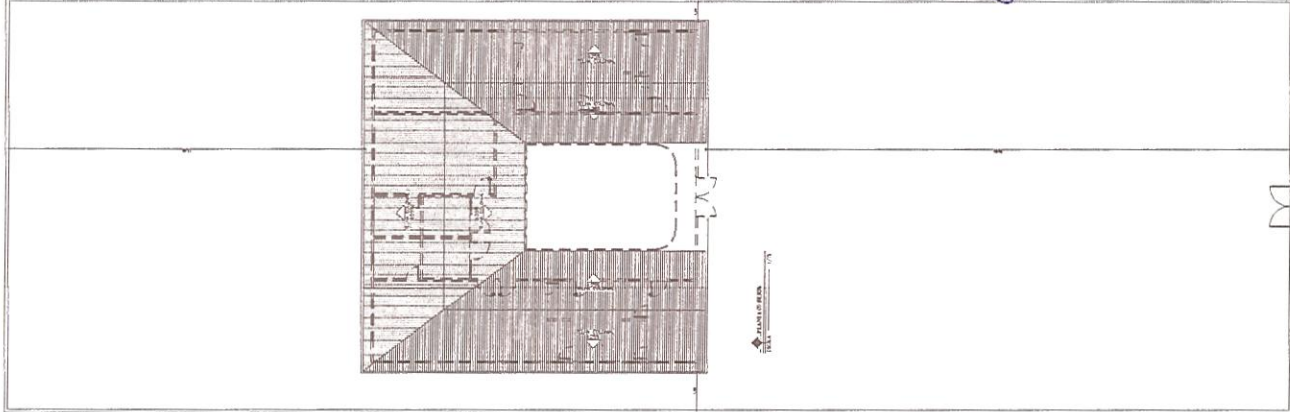
Folha
01/02

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
 ENDEREÇO: AVENIDA MOISES MOITA, 785
 BAIRRO NENÉ PLÁCIDO
 MUNICÍPIO: TIANGUÁ
 ESTADO UF: CE
 DATA: JAN/2020
 ART: ESCALA: INDICADA

Quilômetros de Área e Perímetros	284,00 m²
Área Total	284,00 m²
Comprimento Total:	
Condições de Planta	- PLANTA BAIXA -
Colônias de Formas	
Comentários / Anotações	

QUILÔMETROS DE ÁREA E PERÍMETROS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
 CIPJ: 07.735.11000103

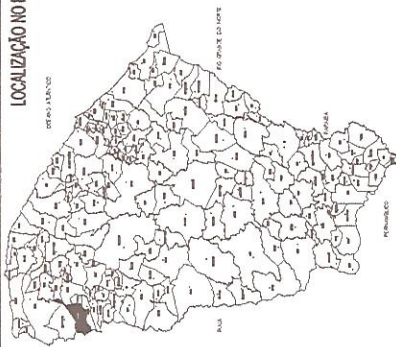
ASS: LEVANTAMENTO
 ANTONIO ALBERTINI ACCIOLATO
 ENG. CIVIL CREACE 10393 O RSP. 566628357



Ar. Edilson de Jesus Costa
 Igor Edilson de Menezes Evangelista
 Engenheiro CMI
 RNP: 1915439868
 Prefeitura Municipal de Tianguá



LOCALIZAÇÃO NO ESTADO DO CEARÁ



Localização

02 IMAGEMÁREA

VERTICE Pa
PERÍMETRO
ESTRADAS DE ACESSO

LINHAS DE GEORREFERENCIAMENTO
COORDENADA UTM

REFORMA DO CRAS BELA VISTA
SERVIÇO SOCIAL

Folha: 02/02

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

ENDEREÇO: AVENIDA MOISES MOITA, 785

BAIRRO NENÉ PLÁCIDO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ

ESTADO UF: CE

DATA: JAN/2020

ESCALA: INDICADA

ART:

QUADRO DE ÁREAS E PERÍMETROS

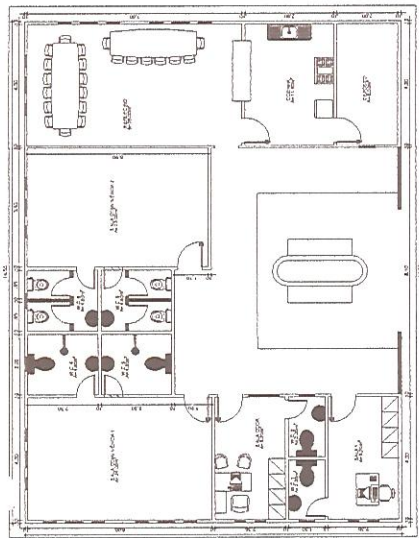
Área Total	264,00 m²
Comprimento Total:	

Prefeitura Municipal de Tianguá
CNPJ: 07.725.162/0139

Responsável Técnico: ANTONIO ALBANI LACERDA
E.O.S. CIVIL ORÇÃO: 03533/D/RNP: 06/0023553

CONTAÇÃO DE SERVIÇOS
- PLANTA BAIXA E DETALHES

Consultas / Alterações

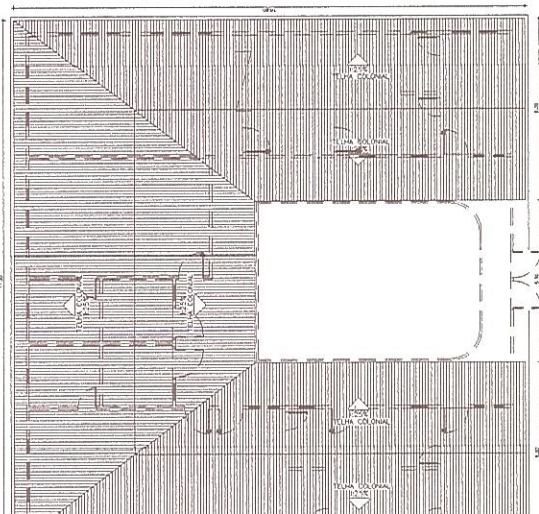


LEGENDA
1:000
1:200
1:500

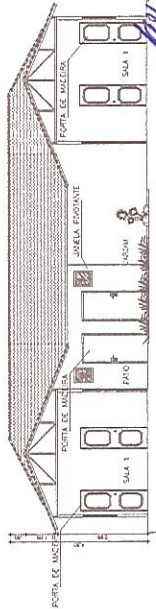
PLANTA BAIXA ATUAL
NOTA: 1:500

QUADRO DE ESCUADRIAS			
PORTAS	MATERIAL	TFO	ADORNAMENTO
1.1. LINDO	1.1.1. ALUMINIO	1.1.1.1. ALUMINIO	1.1.1.1.1. ALUMINIO
1.2. LINDO	1.2.1. ALUMINIO	1.2.1.1. ALUMINIO	1.2.1.1.1. ALUMINIO
1.3. LINDO	1.3.1. ALUMINIO	1.3.1.1. ALUMINIO	1.3.1.1.1. ALUMINIO
1.4. LINDO	1.4.1. ALUMINIO	1.4.1.1. ALUMINIO	1.4.1.1.1. ALUMINIO
1.5. LINDO	1.5.1. ALUMINIO	1.5.1.1. ALUMINIO	1.5.1.1.1. ALUMINIO
1.6. LINDO	1.6.1. ALUMINIO	1.6.1.1. ALUMINIO	1.6.1.1.1. ALUMINIO
1.7. LINDO	1.7.1. ALUMINIO	1.7.1.1. ALUMINIO	1.7.1.1.1. ALUMINIO
1.8. LINDO	1.8.1. ALUMINIO	1.8.1.1. ALUMINIO	1.8.1.1.1. ALUMINIO
1.9. LINDO	1.9.1. ALUMINIO	1.9.1.1. ALUMINIO	1.9.1.1.1. ALUMINIO
1.10. LINDO	1.10.1. ALUMINIO	1.10.1.1. ALUMINIO	1.10.1.1.1. ALUMINIO
1.11. LINDO	1.11.1. ALUMINIO	1.11.1.1. ALUMINIO	1.11.1.1.1. ALUMINIO
1.12. LINDO	1.12.1. ALUMINIO	1.12.1.1. ALUMINIO	1.12.1.1.1. ALUMINIO
1.13. LINDO	1.13.1. ALUMINIO	1.13.1.1. ALUMINIO	1.13.1.1.1. ALUMINIO
1.14. LINDO	1.14.1. ALUMINIO	1.14.1.1. ALUMINIO	1.14.1.1.1. ALUMINIO
1.15. LINDO	1.15.1. ALUMINIO	1.15.1.1. ALUMINIO	1.15.1.1.1. ALUMINIO
1.16. LINDO	1.16.1. ALUMINIO	1.16.1.1. ALUMINIO	1.16.1.1.1. ALUMINIO
1.17. LINDO	1.17.1. ALUMINIO	1.17.1.1. ALUMINIO	1.17.1.1.1. ALUMINIO
1.18. LINDO	1.18.1. ALUMINIO	1.18.1.1. ALUMINIO	1.18.1.1.1. ALUMINIO
1.19. LINDO	1.19.1. ALUMINIO	1.19.1.1. ALUMINIO	1.19.1.1.1. ALUMINIO
1.20. LINDO	1.20.1. ALUMINIO	1.20.1.1. ALUMINIO	1.20.1.1.1. ALUMINIO
1.21. LINDO	1.21.1. ALUMINIO	1.21.1.1. ALUMINIO	1.21.1.1.1. ALUMINIO
1.22. LINDO	1.22.1. ALUMINIO	1.22.1.1. ALUMINIO	1.22.1.1.1. ALUMINIO
1.23. LINDO	1.23.1. ALUMINIO	1.23.1.1. ALUMINIO	1.23.1.1.1. ALUMINIO
1.24. LINDO	1.24.1. ALUMINIO	1.24.1.1. ALUMINIO	1.24.1.1.1. ALUMINIO
1.25. LINDO	1.25.1. ALUMINIO	1.25.1.1. ALUMINIO	1.25.1.1.1. ALUMINIO
1.26. LINDO	1.26.1. ALUMINIO	1.26.1.1. ALUMINIO	1.26.1.1.1. ALUMINIO
1.27. LINDO	1.27.1. ALUMINIO	1.27.1.1. ALUMINIO	1.27.1.1.1. ALUMINIO
1.28. LINDO	1.28.1. ALUMINIO	1.28.1.1. ALUMINIO	1.28.1.1.1. ALUMINIO
1.29. LINDO	1.29.1. ALUMINIO	1.29.1.1. ALUMINIO	1.29.1.1.1. ALUMINIO
1.30. LINDO	1.30.1. ALUMINIO	1.30.1.1. ALUMINIO	1.30.1.1.1. ALUMINIO
1.31. LINDO	1.31.1. ALUMINIO	1.31.1.1. ALUMINIO	1.31.1.1.1. ALUMINIO
1.32. LINDO	1.32.1. ALUMINIO	1.32.1.1. ALUMINIO	1.32.1.1.1. ALUMINIO
1.33. LINDO	1.33.1. ALUMINIO	1.33.1.1. ALUMINIO	1.33.1.1.1. ALUMINIO
1.34. LINDO	1.34.1. ALUMINIO	1.34.1.1. ALUMINIO	1.34.1.1.1. ALUMINIO
1.35. LINDO	1.35.1. ALUMINIO	1.35.1.1. ALUMINIO	1.35.1.1.1. ALUMINIO
1.36. LINDO	1.36.1. ALUMINIO	1.36.1.1. ALUMINIO	1.36.1.1.1. ALUMINIO
1.37. LINDO	1.37.1. ALUMINIO	1.37.1.1. ALUMINIO	1.37.1.1.1. ALUMINIO
1.38. LINDO	1.38.1. ALUMINIO	1.38.1.1. ALUMINIO	1.38.1.1.1. ALUMINIO
1.39. LINDO	1.39.1. ALUMINIO	1.39.1.1. ALUMINIO	1.39.1.1.1. ALUMINIO
1.40. LINDO	1.40.1. ALUMINIO	1.40.1.1. ALUMINIO	1.40.1.1.1. ALUMINIO
1.41. LINDO	1.41.1. ALUMINIO	1.41.1.1. ALUMINIO	1.41.1.1.1. ALUMINIO
1.42. LINDO	1.42.1. ALUMINIO	1.42.1.1. ALUMINIO	1.42.1.1.1. ALUMINIO
1.43. LINDO	1.43.1. ALUMINIO	1.43.1.1. ALUMINIO	1.43.1.1.1. ALUMINIO
1.44. LINDO	1.44.1. ALUMINIO	1.44.1.1. ALUMINIO	1.44.1.1.1. ALUMINIO
1.45. LINDO	1.45.1. ALUMINIO	1.45.1.1. ALUMINIO	1.45.1.1.1. ALUMINIO
1.46. LINDO	1.46.1. ALUMINIO	1.46.1.1. ALUMINIO	1.46.1.1.1. ALUMINIO
1.47. LINDO	1.47.1. ALUMINIO	1.47.1.1. ALUMINIO	1.47.1.1.1. ALUMINIO
1.48. LINDO	1.48.1. ALUMINIO	1.48.1.1. ALUMINIO	1.48.1.1.1. ALUMINIO
1.49. LINDO	1.49.1. ALUMINIO	1.49.1.1. ALUMINIO	1.49.1.1.1. ALUMINIO
1.50. LINDO	1.50.1. ALUMINIO	1.50.1.1. ALUMINIO	1.50.1.1.1. ALUMINIO
1.51. LINDO	1.51.1. ALUMINIO	1.51.1.1. ALUMINIO	1.51.1.1.1. ALUMINIO
1.52. LINDO	1.52.1. ALUMINIO	1.52.1.1. ALUMINIO	1.52.1.1.1. ALUMINIO
1.53. LINDO	1.53.1. ALUMINIO	1.53.1.1. ALUMINIO	1.53.1.1.1. ALUMINIO
1.54. LINDO	1.54.1. ALUMINIO	1.54.1.1. ALUMINIO	1.54.1.1.1. ALUMINIO
1.55. LINDO	1.55.1. ALUMINIO	1.55.1.1. ALUMINIO	1.55.1.1.1. ALUMINIO
1.56. LINDO	1.56.1. ALUMINIO	1.56.1.1. ALUMINIO	1.56.1.1.1. ALUMINIO
1.57. LINDO	1.57.1. ALUMINIO	1.57.1.1. ALUMINIO	1.57.1.1.1. ALUMINIO
1.58. LINDO	1.58.1. ALUMINIO	1.58.1.1. ALUMINIO	1.58.1.1.1. ALUMINIO
1.59. LINDO	1.59.1. ALUMINIO	1.59.1.1. ALUMINIO	1.59.1.1.1. ALUMINIO
1.60. LINDO	1.60.1. ALUMINIO	1.60.1.1. ALUMINIO	1.60.1.1.1. ALUMINIO
1.61. LINDO	1.61.1. ALUMINIO	1.61.1.1. ALUMINIO	1.61.1.1.1. ALUMINIO
1.62. LINDO	1.62.1. ALUMINIO	1.62.1.1. ALUMINIO	1.62.1.1.1. ALUMINIO
1.63. LINDO	1.63.1. ALUMINIO	1.63.1.1. ALUMINIO	1.63.1.1.1. ALUMINIO
1.64. LINDO	1.64.1. ALUMINIO	1.64.1.1. ALUMINIO	1.64.1.1.1. ALUMINIO
1.65. LINDO	1.65.1. ALUMINIO	1.65.1.1. ALUMINIO	1.65.1.1.1. ALUMINIO
1.66. LINDO	1.66.1. ALUMINIO	1.66.1.1. ALUMINIO	1.66.1.1.1. ALUMINIO
1.67. LINDO	1.67.1. ALUMINIO	1.67.1.1. ALUMINIO	1.67.1.1.1. ALUMINIO
1.68. LINDO	1.68.1. ALUMINIO	1.68.1.1. ALUMINIO	1.68.1.1.1. ALUMINIO
1.69. LINDO	1.69.1. ALUMINIO	1.69.1.1. ALUMINIO	1.69.1.1.1. ALUMINIO
1.70. LINDO	1.70.1. ALUMINIO	1.70.1.1. ALUMINIO	1.70.1.1.1. ALUMINIO
1.71. LINDO	1.71.1. ALUMINIO	1.71.1.1. ALUMINIO	1.71.1.1.1. ALUMINIO
1.72. LINDO	1.72.1. ALUMINIO	1.72.1.1. ALUMINIO	1.72.1.1.1. ALUMINIO
1.73. LINDO	1.73.1. ALUMINIO	1.73.1.1. ALUMINIO	1.73.1.1.1. ALUMINIO
1.74. LINDO	1.74.1. ALUMINIO	1.74.1.1. ALUMINIO	1.74.1.1.1. ALUMINIO
1.75. LINDO	1.75.1. ALUMINIO	1.75.1.1. ALUMINIO	1.75.1.1.1. ALUMINIO
1.76. LINDO	1.76.1. ALUMINIO	1.76.1.1. ALUMINIO	1.76.1.1.1. ALUMINIO
1.77. LINDO	1.77.1. ALUMINIO	1.77.1.1. ALUMINIO	1.77.1.1.1. ALUMINIO
1.78. LINDO	1.78.1. ALUMINIO	1.78.1.1. ALUMINIO	1.78.1.1.1. ALUMINIO
1.79. LINDO	1.79.1. ALUMINIO	1.79.1.1. ALUMINIO	1.79.1.1.1. ALUMINIO
1.80. LINDO	1.80.1. ALUMINIO	1.80.1.1. ALUMINIO	1.80.1.1.1. ALUMINIO
1.81. LINDO	1.81.1. ALUMINIO	1.81.1.1. ALUMINIO	1.81.1.1.1. ALUMINIO
1.82. LINDO	1.82.1. ALUMINIO	1.82.1.1. ALUMINIO	1.82.1.1.1. ALUMINIO
1.83. LINDO	1.83.1. ALUMINIO	1.83.1.1. ALUMINIO	1.83.1.1.1. ALUMINIO
1.84. LINDO	1.84.1. ALUMINIO	1.84.1.1. ALUMINIO	1.84.1.1.1. ALUMINIO
1.85. LINDO	1.85.1. ALUMINIO	1.85.1.1. ALUMINIO	1.85.1.1.1. ALUMINIO
1.86. LINDO	1.86.1. ALUMINIO	1.86.1.1. ALUMINIO	1.86.1.1.1. ALUMINIO
1.87. LINDO	1.87.1. ALUMINIO	1.87.1.1. ALUMINIO	1.87.1.1.1. ALUMINIO
1.88. LINDO	1.88.1. ALUMINIO	1.88.1.1. ALUMINIO	1.88.1.1.1. ALUMINIO
1.89. LINDO	1.89.1. ALUMINIO	1.89.1.1. ALUMINIO	1.89.1.1.1. ALUMINIO
1.90. LINDO	1.90.1. ALUMINIO	1.90.1.1. ALUMINIO	1.90.1.1.1. ALUMINIO
1.91. LINDO	1.91.1. ALUMINIO	1.91.1.1. ALUMINIO	1.91.1.1.1. ALUMINIO
1.92. LINDO	1.92.1. ALUMINIO	1.92.1.1. ALUMINIO	1.92.1.1.1. ALUMINIO
1.93. LINDO	1.93.1. ALUMINIO	1.93.1.1. ALUMINIO	1.93.1.1.1. ALUMINIO
1.94. LINDO	1.94.1. ALUMINIO	1.94.1.1. ALUMINIO	1.94.1.1.1. ALUMINIO
1.95. LINDO	1.95.1. ALUMINIO	1.95.1.1. ALUMINIO	1.95.1.1.1. ALUMINIO
1.96. LINDO	1.96.1. ALUMINIO	1.96.1.1. ALUMINIO	1.96.1.1.1. ALUMINIO
1.97. LINDO	1.97.1. ALUMINIO	1.97.1.1. ALUMINIO	1.97.1.1.1. ALUMINIO
1.98. LINDO	1.98.1. ALUMINIO	1.98.1.1. ALUMINIO	1.98.1.1.1. ALUMINIO
1.99. LINDO	1.99.1. ALUMINIO	1.99.1.1. ALUMINIO	1.99.1.1.1. ALUMINIO
2.00. LINDO	2.00.1. ALUMINIO	2.00.1.1. ALUMINIO	2.00.1.1.1. ALUMINIO

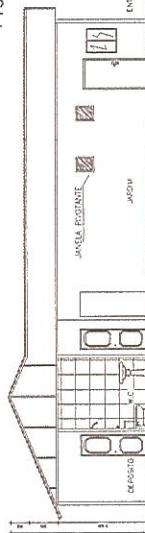
PLANTA BAIXA PROJETADA
NOTA: 1:500



PLANTA COBERTURA
NOTA: 1/75



LEGENDA
1:500



LEGENDA
1:500

Igor Edilson de Menezes Evangelista
Igor Edilson de Menezes Evangelista
Engenheiro Civil
RNP: 1915439868
Prefeitura Municipal de Tianguá





ANEXO I.B – LOTE II
ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200619248

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

IGOR EDILSON DE MENESES EVANGELISTA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1915439868

Registro: 341503CE



2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

AVENIDA MOISÉS MOITA

Complemento:

Cidade: TIANGUÁ

Bairro: PLANALTO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.735.178/0001-20

Nº: 785

CEP: 62320000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 04/09/2019

Valor: R\$ 3.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

SEM DEFINIÇÃO S/L

Nº: 785

Complemento:

Bairro: BELA VISTA

Cidade: TIANGUÁ

UF: CE

CEP: 62320000

Data de início: 04/09/2019

Previsão de término: 31/12/2020

Coordenadas Geográficas: -3.657450, -40.922789

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

CPF/CNPJ: 07.735.178/0001-20

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
15 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
19 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO CRAS BELA VISTA, NO MUNICÍPIO TIANGUÁ - CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200619248

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Igor Edilson de Menezes Evangelista
IGOR EDILSON DE MENESES EVANGELISTA - CPF: 600.310.603-40

_____ de _____ de _____
Local data

[Signature]
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - CNPJ: 07.735.178/0001-20

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 12/03/2020 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8213911345

