



Prefeitura de
Tianguá



**OBJETO: PROJETO CONSTRUÇÃO DE UMA
CABINE MOTO TÁXI.**

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

PROJETO DE CONSTRUÇÃO

AGOSTO/2020



Prefeitura de
Tianguá

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA CABINE MOTO TÁXI

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: AGOSTO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA



Prefeitura de
Tianguá

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRICAO GERAL	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO PARC.	CUSTO TOTAL
1.0		INFRA-ESTRUTURA E BASE					R\$ 779,52
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,20	R\$ 35,01	R\$ 42,01	
1.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	1,20	R\$ 594,70	R\$ 713,64	
1.3	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	1,50	R\$ 15,91	R\$ 23,87	
2.0		COBERTURA					R\$ 13.718,63
2.1	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	34,93	R\$ 131,18	R\$ 4.582,12	
2.2	I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	M	21,60	R\$ 91,32	R\$ 1.972,51	
2.3	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	19,80	R\$ 39,71	R\$ 786,26	
2.4	I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	108,00	R\$ 27,53	R\$ 2.973,24	
2.5	C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	M	38,00	R\$ 24,10	R\$ 915,80	
2.6	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	34,93	R\$ 15,71	R\$ 548,75	
2.7	I7480	CHAPA DE AÇO 10MM	KG	79,56	R\$ 6,21	R\$ 494,07	
2.8	I6740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"X2"X3/16"	M	24,00	R\$ 26,42	R\$ 634,08	
2.9	I8114	PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" X 10"	UN.	36,00	R\$ 22,55	R\$ 811,80	

CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI R\$ 14.488,15

BDI 25,08% R\$ 3.636,14

TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS R\$ 18.134,29

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ R\$ 18.134,29

DEZOITO MIL, CENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS

[Handwritten Signature]
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - Nº 060032835-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA CABINE MOTO TÁXI
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
 MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE
 DATA: AGOSTO DE 2020
 TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA



Prefeitura de
Tianguá

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRICAÇÃO GERAL	UN.	MÉMORIA DE CÁLCULO	CUSTO TOTAL
1.0 INFRA-ESTRUTURA E BASE					
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	ÁREA DE PREPARO PARA ESCAVAÇÃO DA BASE DE SUSTENTAÇÃO DOS PILARES LARGURA 0,5M X COMPRIMENTO 0,5M X PROFUNDIDADE 0,8M X UNIDADES NECESSÁRIAS 6,00	1,20
1.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	ÁREA DE PREPARO PARA ESCAVAÇÃO DA BASE DE SUSTENTAÇÃO DOS PILARES LARGURA 0,5M X COMPRIMENTO 0,5M X PROFUNDIDADE 0,8M X UNIDADES NECESSÁRIAS 6,00	1,20
1.3	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	ÁREA DE PREPARO PARA ESCAVAÇÃO DA BASE DE SUSTENTAÇÃO DOS PILARES LARGURA 0,5M X COMPRIMENTO 0,5M X UNIDADES NECESSÁRIAS 6,00	1,50
2.0 COBERTURA					
2.1	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	LARGURA 2,75X COMPRIMENTO 12,70	34,93
2.2	I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	M	ALTURA DA ESTRUTURA 3,60M X UNIDADES DE ESTRUTURAS 6	21,60
2.3	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	ALTURA DA ESTRUTURA 3,30M X UNIDADES DE ESTRUTURAS 6	19,80
2.4	I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	TUBO PARA COBERTURA 108 M	108,00
2.5	C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	M	38M	38,00
2.6	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	LARGURA 2,75X COMPRIMENTO 12,70	34,93
2.7	I7480	CHAPA DE AÇO 10MM	KG	PLACA DE SUSTENTAÇÃO ((0,50*0,25*0,01)*6)+((0,15*0,10*0,01)*18)	79,56
2.8	I6740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"X2"X3/16"	M	TOPO DA COBERTURA 24M	24,00
2.9	I8114	PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" X 10"	UN.	TOTAL DE PARAFUSO POR PILAR 06 UND X QUANTIDADE DE PILAR 06UND	36,00

Handwritten signature in blue ink.
 ADRIANO ALBERTO SOARES
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - R. 7 080032335-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura



Prefeitura de
Tianguá



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA CABINE MOTO TÁXI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE
DATA: AGOSTO DE 2020
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO				
ITEM	DESCRICAO	ORÇAMENTO	15 DIAS	
1.0	INFRA-ESTRUTURA E BASE	R\$ 779,52	R\$ 779,52	100%
2.0	COBERTURA	R\$ 13.718,63	R\$ 13.718,63	100%
TOTAL GERAL	TOTAL PARCIAL		R\$ 14.498,15	
	BDI 25,08%		R\$ 3.636,14	
R\$ 18.134,29	TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS		R\$ 18.134,29	
	PERCENTUAL		100,00%	
	PERCENTUAL ACUMULADA		100,00%	

Armando Alberto Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA/CE - RNE 060092035-7
Prestador de Serviços de Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
Secretaria de Infraestrutura



Prefeitura de
Tianguá



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA CABINE MOTO TÁXI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE
DATA: AGOSTO DE 2020
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

1.0 - INFRA-ESTRUTURA E BASE

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,6500	13,2100	35,0065
				Total: 35,0065
				Total Simples: 35,01
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 35,01

C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,2600	1,5738	0,4092
I7487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,3000	92,0000	27,6000
				Total: 28,0092
MAO DE OBRA				
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2543 SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
				Total: 114,9200
SERVIÇOS				
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0500	315,3413	331,1084
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,0500	114,9200	120,6660
				Total: 451,7744
				Total Simples: 594,70
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 594,70

1062 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,1000	89,3477	8,9348
I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,3000	18,8435	5,6530
				Total: 14,5878
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE	H	0,1000	13,2100	1,3210
				Total: 1,3210
				Total Simples: 15,91
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 15,91

Assinatura
Engenheiro Civil
CREANCE - RNP 080082005-7

2.0 - COBERTURA

C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530 MONTADOR	H	0,7500	17,8300	13,3725
I2543 SERVENTE	H	0,7500	13,2100	9,9075
				Total: 23,2800
MATERIAIS				
I0544 CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,0500	96,5800	101,4090

I1627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1.5MM



M	2,3000	2,8200	6,4860
		Total:	107,8950
		Total Simples:	131,18
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	131,18

C2282 - SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREGADA - M

EMPREGADA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1878	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT	M	1,0000	24,1000	24,1000
				Total:	24,1000
				Total Simples:	24,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,10

C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	14,5200	1,0164
I2395	PINTOR	H	0,1300	17,8500	2,3205
				Total:	3,3369
MATERIAIS					
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,3200	0,3630
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440	37,8000	1,6632
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090	49,4900	10,3434
				Total:	12,3696
				Total Simples:	15,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,71

[Handwritten Signature]
 Engenheiro Civil
 CRENGEC - RFP 06/08/2008-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA CABINE MOTO TÁXI

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: AGOSTO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA



**Prefeitura de
Tianguá**

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
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%

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

[Handwritten signature]
 Engenheiro
 CREA - RP 02002055-7



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA CABINE MOTO TÁXI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE
DATA: AGOSTO DE 2020
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA



DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-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
	Feriados = 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 BASICOS				
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	Feriados		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 injusta)		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%

[Handwritten signature]
Engenheiro Civil
CREMOP - R.P. 080032000-7



Prefeitura de
Tianguá

MEMORIAL DESCRITIVO



PROJETO

CONSTRUÇÕES DE ABRIGOS PARA OS MOTOTAXI

LOCAL:

MUNICÍPIO DE TIANGUÁ
CEARÁ

SEDE DO MUNICIPIO

VOLUME ÚNICO

- MEMORIAL DESCRITIVO;
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E COMPOSIÇÃO DE BDI;
- MEMORIAL DE CÁLCULO;
- PEÇAS GRÁFICAS.

APRESENTAÇÃO

Este relatório descreve os estudos elaborados para o PROJETO DE Nº 15
CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA OS MOTOTAXI DO MUNICIPIO DE TIANGUÁ-
CE.

Para elaboração desse trabalho, foram observados os seguintes parâmetros:

- Normas Técnicas da ABNT;
- Especificações de Serviços da SEINFRA-CE;
- Procedimentos, Normas e padrões adotados pela Prefeitura Tianguá.

Quaisquer dúvidas, esclarecimentos ou sugestões deverão ser informados a SEINFRA Secretaria de Infraestrutura Turismo e Meio Ambiente:

AV: Moises Moita
Tianguá-Ce, N°785, Planalto.





1.0 – OBJETO:

Construção de Abrigo para os Mototaxi, no Município de Tianguá-Ce.

2.0 – PROJETO:

A execução das obras deverá obedecer integralmente e rigorosamente as especificações e detalhes que serão fornecidos ao construtor com todas as características à perfeita execução dos serviços, e qualquer alteração nas especificações originais deverá ser comunicada a prefeitura e dependerá da aprovação da Fiscalização da Prefeitura Municipal.

3.0 – NORMAS:

Faz parte integrante deste, independente de transição, todas as normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), e Secretaria de Infra-Estrutura do Estado do Ceará (SEINFRA) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

4.0 – ASSISTENCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA

A empreiteira se obriga a conhecer as responsabilidades legais vigentes, prestar toda assistência técnica e administrativa necessária a fim de impedir andamento inconveniente às obras ou serviços.

A responsabilidade técnica da obra será de Profissional pertencente ao quadro de pessoal da empreiteira e devidamente habilitado e registro no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA.

A construtora contratada deverá ficar responsável pela segurança e vigilância da obra, utilizando-se de profissionais habilitados para este tipo de serviço.

5.0 – MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS.

Todo material a ser utilizado na obra deverá ser de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea e competente que assegurem a qualidade e o bom andamento dos serviços.

Deverão ter no canteiro todo equipamento mecânico e ferramental necessário ao bom desenvolvimento dos serviços.

6.0 – DISPOSIÇÕES GERAIS

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipo de materiais a serem empregados, assim como fornecer detalhes construtivos a cerca dos serviços que ocorrerão por ocasião da obra, bem como especificar os locais e áreas a serem executados os serviços. Qualquer discrepância entre estas especificações e os locais de obras "in situ" a dúvida será dirimida pela fiscalização.

Correrá por conta da empreiteira, toda responsabilidade com as instalações provisórias, de segurança da obra.

7.0 – ETAPAS DE SERVIÇOS A SEREM EXECUTADAS:

7.1- INFRA-ESTRUTURA E BASE:

Será feita locação, escavação manual campo aberto nas duas valas das bases com 50cm de largura, 50cm de comprimento e 80 cm de altura, para as bases e concreto moldado in loco fck acima de 10mpa inclusive lançamento e cura.

7.2- PINTURA:

A pintura em estrutura de aço carbono 50 micra c/revólver nas cores padrões da prefeitura.

7.3- COBERTURA

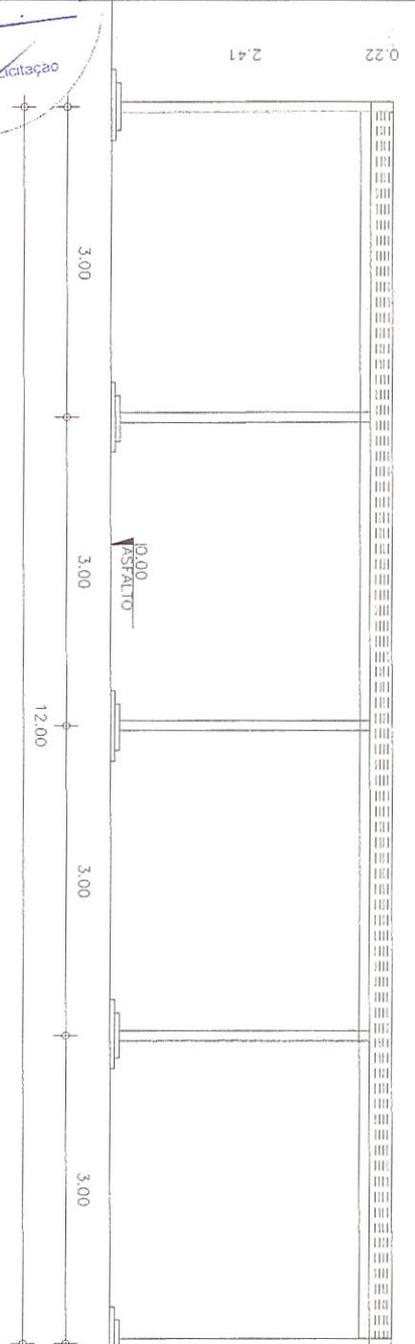
Chapa policarbonato alveolar cristal esp=6mm, toda a estrutura será em tubo de aço galvanizado conforme projeto, e fixada por parafusos na base de concreto.



Prefeitura de
Tianguá

PEÇAS GRÁFICAS

VIGA # 2,65MM 200X60X400MM



ESCAVAÇÃO 0,50X0,50X0,60

2,75

ÁREA DA CABINE
A=34,90m²

01 VISTA FRONTAL
esc: 1/75

03 BASE
esc: 1/75

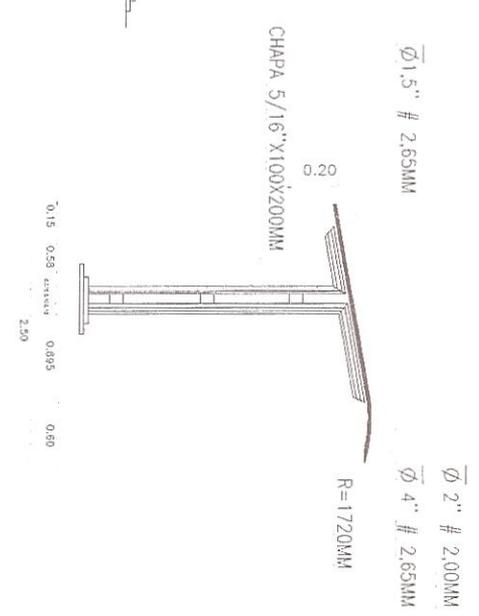
CREA

PROJETO _____

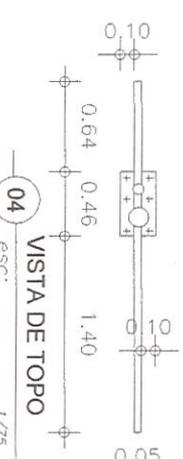
CÁLCULO _____

CONSTRUÇÃO _____

PROPRIETÁRIO _____



02 VISTA LATERAL
esc: 1/75



04 VISTA DE TOPO
esc: 1/75

CHAPA DA BASE 3/8"X450X250MM

Handwritten signature and stamp of Eng. Wallace



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE MOTOTAXI
MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE

FOLHA 01/01

PROJETO ARQUITETÔNICO
VISTAS E PLANTAS

PROJETO ARQUITETÔNICO
VISTAS E PLANTAS

DESENHO WALLACE

REVISÃO R00
DATA FEV/2020
ESCALA 1/75

ESCALAS E QUANTIDADES	
COD.	QUANTIDADE
01	1
02	1
03	1
04	1
05	1
06	1
07	1
08	1
09	1
10	1
11	1
12	1
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1
20	1
21	1
22	1
23	1
24	1
25	1
26	1
27	1
28	1
29	1
30	1
31	1
32	1
33	1
34	1
35	1
36	1
37	1
38	1
39	1
40	1
41	1
42	1
43	1
44	1
45	1
46	1
47	1
48	1
49	1
50	1
51	1
52	1
53	1
54	1
55	1
56	1
57	1
58	1
59	1
60	1
61	1
62	1
63	1
64	1
65	1
66	1
67	1
68	1
69	1
70	1
71	1
72	1
73	1
74	1
75	1
76	1
77	1
78	1
79	1
80	1
81	1
82	1
83	1
84	1
85	1
86	1
87	1
88	1
89	1
90	1
91	1
92	1
93	1
94	1
95	1
96	1
97	1
98	1
99	1
100	1



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200683900

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

ANTONIO ALBANI ADEODATO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0600928357**

Registro: **23600CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA**

CPF/CNPJ: **07.735.178/0001-20**

AVENIDA MOISES MOITA

Nº: **785**

Complemento:

Bairro: **PLANALTO**

Cidade: **Tianguá**

UF: **CE**

CEP: **62320000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **25/08/2020**

Valor: **R\$ 3.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA AVENIDA PREFEITO JACQUES NUNES

Nº: **S/N**

Complemento: **FRENTE A IGREJA MATRIZ**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Tianguá**

UF: **CE**

CEP: **62320000**

Data de Início: **25/08/2020**

Previsão de término: **31/12/2020**

Coordenadas Geográficas: **-3.733788, -40.991666**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA**

CPF/CNPJ: **07.735.178/0001-20**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
17 - Execução		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1,00	un
15 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1,00	un

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

5. Observações

ART DE PROJETO, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA CABINE PARA MOTO TAXI EM ESTRUTURA METÁLICA, CONFORME PROJETO.

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ANTONIO ALBANI ADEODATO - CPF: 244.014.043-00

Local

data

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.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **15/09/2020**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8214237167**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.s'tac.com.br/publico/>, com a chave: 63YD5
Impresso em: 18/09/2020 às 08:28:59 por: . ip: 191.7.210.58





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200683900

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANTONIO ALBANI ADEODATO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0600928357
Registro: 23600CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA

AVENIDA MOISES MOITA

Complemento:

Cidade: Tianguá

Bairro: PLANALTO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.735.178/0001-20

Nº: 785

CEP: 62320000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 25/08/2020

Valor: R\$ 3.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA AVENIDA PREFEITO JACQUES NUNES

Nº: S/N

Complemento: FRENTE A IGREJA MATRIZ

Bairro: CENTRO

Cidade: Tianguá

UF: CE

CEP: 62320000

Data de início: 25/08/2020

Previsão de término: 31/12/2020

Coordenadas Geográficas: -3.733788, -40.991666

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA

CPF/CNPJ: 07.735.178/0001-20

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
17 - Execução		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1,00	un
15 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1,00	un

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

5. Observações

ART DE PROJETO, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA CABINE PARA MOTO TAXI EM ESTRUTURA METÁLICA, CONFORME PROJETO.

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

ANTONIO ALBANI ADEODATO - CPF: 244.014.043-00

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.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 15/09/2020

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8214237167

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 63YD5
Impresso em: 18/09/2020 às 08:28:59 por: . ip: 191.7.210.58

