



Prefeitura de
Tianguá



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAISAGISMO PARA
ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO JUNTO A
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

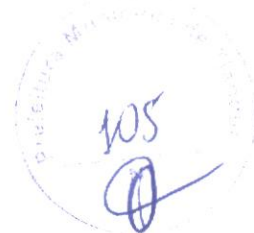


Prefeitura de
Tianguá



VOLUME ÚNICO

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



APRESENTAÇÃO

Este relatório descreve os estudos elaborados para o PROJETO SERVIÇO DE PAISAGISMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

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):

AV: Moises Moita

Tianguá-Ce, nº 785, Planalto.

1.0 GENERALIDADES

1.1 OBJETIVO

Este caderno de encargos tem por objetivo estabelecer as condições técnicas (normas e especificações para materiais e serviços) que presidirão o desenvolvimento das obras de PAISAGISMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICIPIO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

1.2 NORMAS

Fazer parte integrante deste caderno de encargos, independentemente de transcrições, todas as normas (NBRs) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

1.3 MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS.

Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegure o bom andamento dos serviços. Deverão ter no canteiro todo equipamento mecânico e ferramental necessário ao desempenho dos serviços.

1.4 DISPOSIÇÕES GERAIS

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipos de materiais a serem empregados, assim como fornecer detalhes construtivos acerca dos serviços que ocorrerão por ocasião da obra. Qualquer discrepância entre estas especificações e o projeto será dirimida pela fiscalização. Correrão por conta da empreiteira, todas as responsabilidades com as instalações provisórias da obra.

1.5 INÍCIO

Os serviços serão iniciados dentro de no máximo 05 (cinco) dias a contar da data da assinatura do contrato.

1.6 PRAZO

O prazo para execução da obra será o que constar em contrato, de acordo com o estipulado nas instruções da licitação.

1.7 SERVIÇOS EXTRAORDINÁRIOS

Possíveis acréscimos de serviços a serem executados, deverão ser de prévio conhecimento e aprovação por escrito da fiscalização, que deles dará ciência a administração da Prefeitura Municipal.





2.0 URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO

Será feito também todos os serviços de retirada de árvores, escavação do solo e limpeza do terreno.

2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DO SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m

Os trabalhos de escavação manual do solo serão feitos em solo residual, com profundidade de 0,20 m, sem o uso de explosivos para sua escavação. Volume de 112 m³.

2.2 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)

Os trabalhos de escavação para o aterro foram feitos compactando-se manualmente o solo com rolo tipo placa vibratório. Volume Total de 112 m³.

2.3 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA

Os trabalhos de escavação da vala foram feitos compactando-se o solo no reaterro. Volume Total de 112 m³.

2.4 MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREA PLANTADA C/ LIMPEZA DIÁRIA

Os trabalhos de limpeza dentro de um mês foram realizados para plantação de arbustos em uma Área Total de 10000 m².

2.5 MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS

Os trabalhos de manutenção e limpeza de poda e arbustos foram feitos cortando as plantas e plantando outras em uma Área Total de 10000 m².

2.6 DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS

Os trabalhos foram feitos em áreas gramadas, a fim de proteger contra ataque de insetos em uma Área Total de 10000 m².

2.7 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO

Para a substituição da terra para plantação, foi necessário uso de equipamentos adequados ao serviço. Volume Total de 70 m³.

2.8 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE

Foram feitos cortes, de modo a retirar todas plantas em uma Área Total de 400m².

2.9 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Limpeza e raspagem geral do terreno foram feitas com tratores em uma Área Total de 400m².

2.10 RETIRADA DE ÁRVORES

Foram retiradas no local, após limpeza geral do terreno 15 árvores.

Tianguá, 25 de novembro de 2022.

Engenheiro Civil
CRB 10.195/D

ORÇAMENTO BÁSICO
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAISAGISMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.
ENDEREÇO: CIDADE DE TIANGUÁ-CE
MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE
REFERÊNCIA DE PREÇOS: SEINFRA 27.1

ITEM	COMP.	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.UNIT	PREÇO TOTAL
1		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				33.222,62
1.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	112,00	54,42	6.095,04
1.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	112,00	30,81	3.450,72
1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	112,00	26,43	2.960,16
1.4	C1783	MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREA PLANTADA C/ LIMPEZA DIÁRIA	M2	10.000,00	0,15	1.500,00
1.5	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	M2	10.000,00	0,08	800,00
1.6	C1080	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	M2	10.000,00	0,08	800,00
1.7	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	70,00	142,61	9.982,70
1.8	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	400,00	1,20	480,00
1.9	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	400,00	3,89	1.556,00
1.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	15,00	373,20	5.598,00
SUB - TOTAL:						33.222,62
BDI (28,00%):						9.302,33
TOTAL GERAL:						42.524,95
TOTAL DE 12 MESES:						510.299,44



Antonio Albertino Assolati
Engenheiro Civil
C.R.C. 109.721 D
10/01/1975
Prefeitura Municipal de Tianguá



Prefeitura de
Tianguá



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAISAGISMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

ENDEREÇO: CIDADE DE TIANGUÁ-CE

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: SEINFRA 27.1

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	3,5000	15.5500	54,4250
Total:					54,4250
Total Simples:					54,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					54,43

C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	15.5500	26,4350
Total:					26,4350
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,9801	4,3781
Total:					4,3781
Total Simples:					30,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					30,81

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	15.5500	26,4350
Total:					26,4350
Total Simples:					26,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,44

C1783 - MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREA PLANTADA C/ LIMPEZA DIÁRIA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0010	127,8840	0,1279
Total:					0,1279
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0017	15,5500	0,0264
Total:					0,0264
MATERIAIS					
I1842	SACOS PLÁSTICOS	UN	0,0012	0,1400	0,0002
Total:					0,0002
Total Simples:					0,15

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAISAGISMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

ENDEREÇO: CIDADE DE TIANGUÁ-CE

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: SEINFRA 27.1

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS - M2					
11277	JARDINEIRO	H	0,0040	18,9500	0,0758
					Total: 0,0758
					Total Simples: 0,08
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 0,15
C1080 - DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0050	15,5500	0,0778
					Total: 0,0778
					Total Simples: 0,08
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 0,08
C2035 - PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,6960	15,5500	26,3728
					Total: 26,3728
MATERIAIS					
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	1,0000	4,0700	4,0700
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,1000	156,5600	15,6560
10444	CALCARIO DOLOMITICO	KG	1,0000	0,0900	0,0900
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,9000	107,1400	96,4260
					Total: 116,2420
					Total Simples: 142,61
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 142,61
C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0774	15,5500	1,2036
					Total: 1,2036
					Total Simples: 1,20



Prefeitura de
Tianguá



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAISAGISMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

ENDEREÇO: CIDADE DE TIANGUÁ-CE

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: SEINFRA 27.1

					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	1,20		
C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE			H	0,2500	15,5500	3,8875	
					Total:		3,8875	
					Total Simples:		3,89	
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	3,89		
C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE			H	24,0000	15,5500	373,2000	
					Total:		373,2000	
					Total Simples:		373,20	
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	373,20		



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAISAGISMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.
 CO: CIDADE DE TIANGUÁ-CE
 IO: TIANGUÁ-CE

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	PERCENTUAL
ORGANIZAÇÃO PAISAGISMO	510.286,44	42.524,95	42.524,95	42.524,95	42.524,95	42.524,95	42.524,95	42.524,95	42.524,95	42.524,95	42.524,95	42.524,95	42.524,95	100,00%

[Handwritten signature]



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAISAGISMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

ENDEREÇO: CIDADE DE TIANGUÁ-CE

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

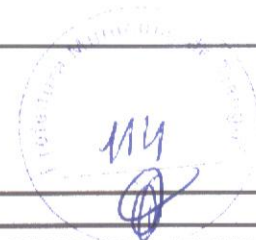
Grupo A		<i>Despesas indiretas</i>	
AC	Administração central		4,93
S	Seguro		0,29
R	Risco		1,39
G	Garantia		0,20
Total do grupo A			6,76
Grupo B		<i>Bonificação</i>	
DF	Despesas Financeiras		0,99
Total do grupo B			0,99
Grupo C		<i>Bonificação</i>	
L	Lucro		6,08
Total do grupo C			6,08
Grupo D		<i>Impostos</i>	
C.1	PIS		0,65
C.2	COFINS		3,00
C.3	ISS		4,00
C.4	INSS		3,00
Total do grupo D			10,65

Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)

$$BDI = ((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1-I))-1$$

28,00%





ENCARGOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAISAGISMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

**ENDEREÇO: CIDADE DE TIANGUÁ-CE
MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,50
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,65	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A1	INSS	0,00	0,00

ENCARGOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAISAGISMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

ENDEREÇO: CIDADE DE TIANGUÁ-CE

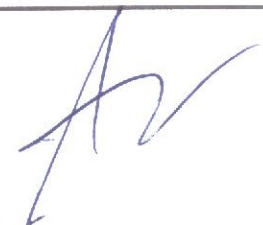
MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

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 contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
	GRUPO B		
B1	Repouso semanal remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,50	8,03
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Falta Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,11	16,16
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,55%

Mensalista = 47,46%

A+B+C+D

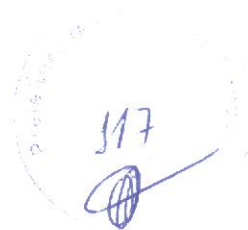


MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAISAGISMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO
 ENDEREÇO: CIDADE DE TIANGUÁ-CE
 MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	CÁLCULO			QUANT	UNID
1	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	28,00	20,00	0,20	112,00	M3
1.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP)	28,00	20,00	0,20	112,00	M3
1.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	28,00	20,00	0,20	112,00	M3
1.4	MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREA PLANTADA C/ LIMPEZA DIÁRIA	100,00	100,00		10000,00	M2
1.5	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	100,00	100,00		10000,00	M2
1.6	DESPRAGUEJAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS	100,00	100,00		10000,00	M2
1.7	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	35,00	10,00	0,20	70,00	M3
1.8	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	20,00	20,00		400,00	M2
1.9	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	20,00	20,00		400,00	M2
1.10	RETIRADA DE ÁRVORES				15,00	UN





ANEXO I.A
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 CE20221095911

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:

Valor: R\$ 3.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA PREFEITO JACQUES NUNES - LADO ÍMPAR

Nº: S/N

Complemento: PRAÇAS DA SEDE E DISTRITOS

Bairro: CENTRO

Cidade: TIANGUÁ

UF: CE

CEP: 62320069

Data de Início: 16/11/2022

Previsão de término: 31/12/2023

Coordenadas Geográficas: -3.732379, -40.991886

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA

CPF/CNPJ: 07.735.178/0001-20

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.13 - DE EQUIPAMENTOS URBANOS	20,00	un
80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.10 - DE REFORMA DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	20,00	un
35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.13 - DE EQUIPAMENTOS URBANOS	20,00	un
35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.10 - DE REFORMA DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	20,00	un
16 - Execução		
60 - Fiscalização de obra > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.13 - DE EQUIPAMENTOS URBANOS	20,00	m
60 - Fiscalização de obra > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.10 - DE REFORMA DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	20,00	m

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

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO, MEMORIAL DESCRITIVO E FISCALIZAÇÃO SERVIÇOS DE PAISAGISMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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: 744.014.043-00

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: 17/11/2022

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8215726172

