

100
 N° 55.0000
 Comissão de Licitação

MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0088	55,0000	0,4840	
I0107	AREIA FINA	M3	0,0800	46,0000	3,6800	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2800	0,4600	1,5088	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,0800	66,6500	5,3480	
					Total:	11,0208

EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,1389	1,2069	
					Total:	1,2069
					Total Simples:	27,09
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	27,09

PMT 02 - RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO COM REAPROVEITAMENTO E ADIÇÃO DE 50% DE (AGREGADO ADQUIRIDO)- M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490	
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260	
					Total:	13,2750

MATERIAIS						
I0107	AREIA FINA (ARISCO)	M3	0,0800	46,0000	3,6800	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,0600	66,6500	5,3480	
					Total:	9,0280

EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,1389	1,2069	
					Total:	1,2069
					Total Simples:	23,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	23,51

C2926 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFALTICO (CBUQ), ESP. = 5cm - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0720	117,8593	8,4859	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0800	24,1389	1,9311	
					Total:	10,4170

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840	
					Total:	5,2840

MATERIAIS						
I0826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	T	0,1150	231,4500	26,6168	
					Total:	26,6168
					Total Simples:	42,32
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	42,32

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,4500	17,8300	8,0235	
I2543	SERVENTE	H	0,4500	13,2100	5,9445	
					Total:	13,9680

MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	55,0000	0,1100	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,4600	0,3772	
					Total:	0,4872

SERVIÇOS						
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0010	315,3413	0,3153	
					Total:	0,3153
					Total Simples:	14,77
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,77

C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,0200	17,8300	0,3566	
I2543	SERVENTE	H	0,0400	13,2100	0,5284	
					Total:	0,8850

MATERIAIS						
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,6300	4,7400	2,9862	
					Total:	2,9862

SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,2700	3,9000	4,9530	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2000	35,0065	7,0013	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0048	68,8109	0,0895	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0940	286,1688	26,8999	
					Total:	38,9437

[Handwritten signature and stamp]



Total Simples: 42,81
 Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 42,81

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	17,8300	3,2094
I2543	SERVENTE	H	0,3600	13,2100	4,7556
					Total: 7,9650
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,2700	11,2700
					Total: 11,2700
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	417,6760	0,4177
					Total: 0,4177
					Total Simples: 19,65
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 19,65

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	43,0970	10,3433
					Total: 10,3433
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112
					Total: 9,5112
					Total Simples: 19,85
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 19,85

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	117,8593	21,8275
					Total: 21,8275
					Total Simples: 21,83
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 21,83

Handwritten signature and stamp area.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura.



Prefeitura de **Tianguá**



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE
 DATA: FEVEREIRO DE 2021
 TABELA SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA-ANP (VERSÃO 2021/02)

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
		10,55
	BDI =	26,00%

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura.



Prefeitura de **Tianguá**



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E PEDRA TOSCA EM
DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: FEVEREIRO DE 2021

TABELA SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA-ANP (VERSÃO 2021/02)

COMPOSIÇÃO DE BDI - AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS BETUMINOSOS		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,00
DF	Despesas financeiras	
R	Riscos	0,80
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,25
L	Lucro	3,50
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
		8,15
	BDI =	15,00%

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura.



Prefeitura de Tianguá

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: FEVEREIRO DE 2021

TABELA SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA-ANP (VERSÃO 2021/02)



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	
	Feriodos = 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	Feriodos	3,71%	0,00%
B.3	Auxilio enfermidade	0,92%	0,71%
B.4	13º salario	10,83%	8,33%
B.5	Licença paternidade	0,08%	0,06%
B.6	Faltas justificadas	0,71%	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%

Abu A. Alk
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura.

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE
DATA: FEVEREIRO DE 2021
TABELA SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA-ANP (VERSÃO 2021/02)



Prefeitura de Tianguá



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRICAO GERAL	UN.	MÉMORIA DE CÁLCULO	CUSTO TOTAL
1.0 SERVIÇO PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	LARGURA DA PLACA 3,00M X ALTURA 2,00M	6,00
1.2	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	M2	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	1.800,00
2.0 MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	ÁREA CORRESPONDENTE A DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA 1800M2 X ALTURA MEDIA DA RECOMPOSIÇÃO DO ATERRO 0,10CM	180,00
3.0 SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	1.550,00
3.2	PMT - 01	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO E ADIÇÃO DE 50% DE (AGREGADO ADQUIRIDO)- M2	M2	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	2.500,00
3.3	PMT - 02	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO COM, REAPROVEITAMENTO E ADIÇÃO DE 50% DE (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	5.000,00
4.0 SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
4.1	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	M2	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	1.900,00
5.0 SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO - DRENAGEM SUPERFICIAL					
5.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	400,00
5.2	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	400,00
5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	400,00
6.0 SERVIÇOS DE LIMPEZA E BOTA FORA					
6.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	DEMOLIÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 1800M2 X 0,06 X FATOR DE EMPOLAMENTO	192,00
6.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	DEMOLIÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 1800M2 X 0,06 X FATOR DE EMPOLAMENTO	192,00
7.0 SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS					
7.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)	T	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS= 1900M2 X 0,05 X 2,40	228,00
8.0 AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS BETUMINOSOS					
8.1	I2529	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	ÁREA CORRESPONDENTE A RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA = 1900 X 0,80(QTD KG POR M2) / 1000	1,52



INDICAÇÃO DAS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA

- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (COM OU SEM REJUNTAMENTO);
- PAVIMENTAÇÃO OU RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO COM CBUQ.

Assinatura
Assessoria Técnica
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua da Liberdade, 100 - Centro - Tianguá - RJ

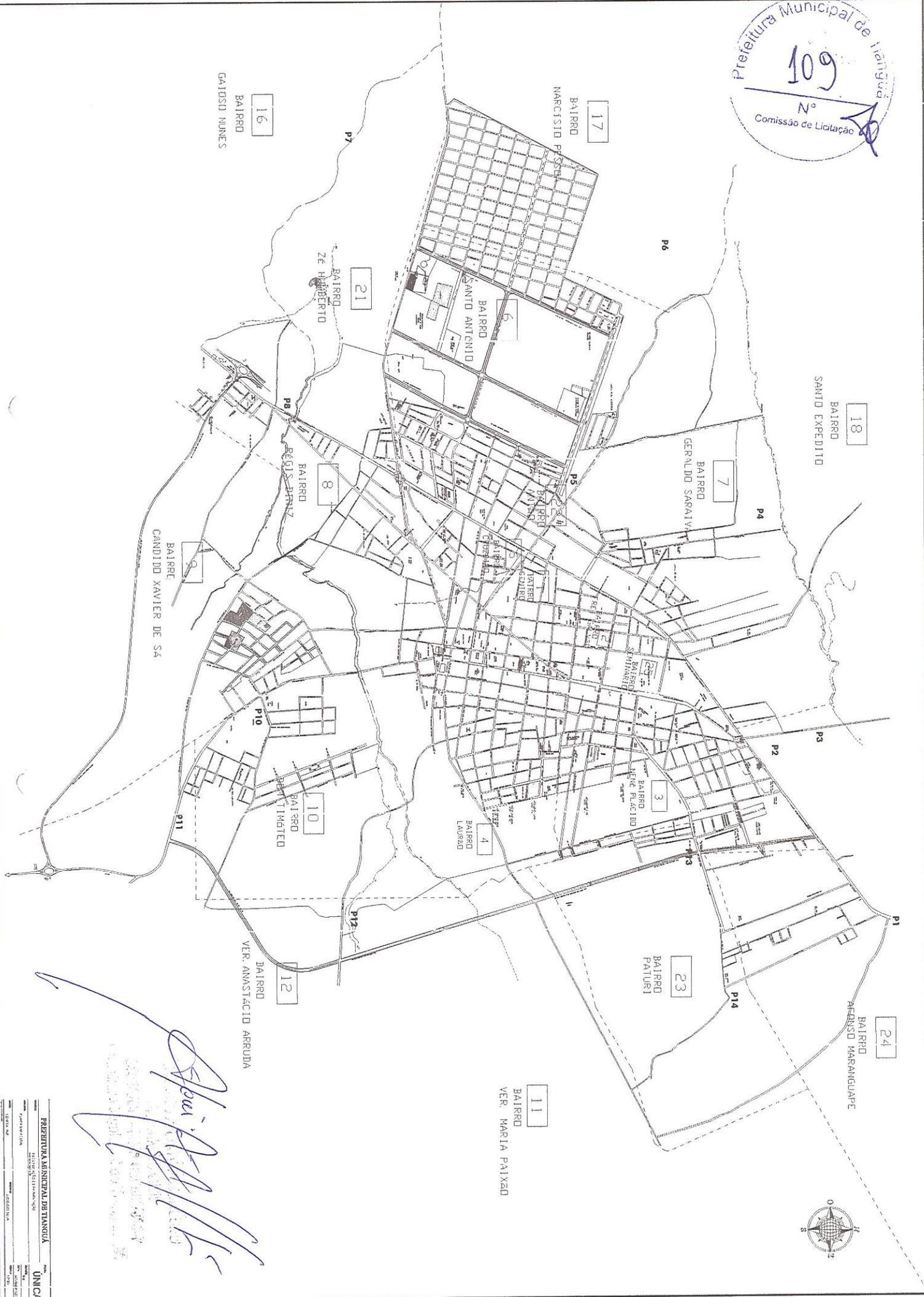


ANEXO I.A PLANTAS



Prefeitura de
Tianguá

PEÇAS GRÁFICAS



Handwritten signature in blue ink.



ANEXO I.B
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 CE20210751955

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

RUA DIVERSAS RUAS

Nº: **S/N**

Complemento: **SEDE**

Bairro: **DIVERSOS BAIRROS**

Cidade: **Tianguá**

UF: **CE**

CEP: **62320000**

Data de Início: **01/02/2021**

Previsão de término: **31/12/2021**

Coordenadas Geográficas: **-3.730023, -40.992651**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA**

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

4. Atividade Técnica

17 - Execução

	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	18.000,00	m2
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	2.000,00	m2
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	600,00	m
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	800,00	m

15 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	18.000,00	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	2.000,00	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	600,00	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	800,00	m

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

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.

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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2A:da
Impresso em: 04/03/2021 às 11:15:34 por: , ip: 191.7.210.58

www.creace.org.br

faleconosco@creace.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210751955

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
 data

INICIAL


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: **17/02/2021** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8214523727**



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2Axda
 Impresso em: 04/03/2021 às 11:15:35 por: , ip: 191.7.210.58

www.creace.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
 Fax: (85) 3453-5804

