

**AVISO DE COTAÇÃO DE PREÇOS 099/2022**

O Município de Tianguá, através do Setor de Compras, Cotação de Preços e Cadastro de Prestadores de Serviços e Fornecedores torna público para conhecimento de interessados, que estará recebendo, em até 05 (cinco) dias a partir desta publicação, cotações de preços para **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS E CONDIÇÕES DO PROJETO DE REFORMA ANEXO**, visando a formação de orçamento estimado. Tianguá-CE, 10 de maio de 2022. Alexandre Cardozo da Silva – Encarregado do Setor de Compras.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	166,50
2.0	PISO		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	33,30
2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	40,00
2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,80
2.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	33,30
2.5	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	166,50
3.0	URBANIZAÇÃO		
3.1	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	457,55
3.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA	M2	40,60
3.3	VERNIZ EM PINTURA PARA BANCOS DE MADEIRA	M2	40,60
3.4	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	2,00
3.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM FERRO	M2	40,60

**OBS: Mais informações poderão ser obtidas através do Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Tianguá pelo e-mail: [compras@tiangua.ce.gov.br](mailto:compras@tiangua.ce.gov.br) e Fone: (88) 3671-2288.**

Tianguá-CE, 10 de maio de 2022.



**ALEXANDRO CARDOZO DA SILVA**  
Encarregado do Setor de Compras

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº. 27042201-SEINFRA**

<b>ÓRGÃO</b>	08
<b>UNIDADE ORÇAMENTÁRIA</b>	0801
<b>DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA</b>	15 451 0284 1.019
<b>ELEMENTO DE DESPESA</b>	4. 4. 90.39.00 - 4.4.90.51.00
<b>FONTE DE RECURSO</b>	RECURSO PRÓPRIO

**1. OBJETO:**

Contratação dos serviços de reforma da Praça de São Pedro, no Município de Tianguá-Ce, em conformidade com os requisitos e condições do projeto de reforma anexo.

**2. JUSTIFICATIVA:**

A contratação dos serviços de reforma da Praça de São Pedro visa conservar um bem público, com a preservação dos referenciais estéticos e simbólicos na paisagem da cidade, garantindo assim usabilidade potencial de suas funções como socialização, integração e lazer a comunidade local e aos turistas.

**3. PRAZO DE EXECUÇÃO**

O prazo de execução será de 30 (trinta) dias

**4. GERENTE DE CONTRATO**

O Fiscal/ gerente do contrato será o SR Antônio Albani Adeodato, CPF.: 244.014.043-00.

**5. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DO OBJETO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	166,50
2.0	PISO		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	33,30
2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	40,00
2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,80
2.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	33,30
2.5	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	166,50
3.0	PREVENÇÃO		
3.1	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	457,55
3.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA	M2	40,60

---

3.3	VERNIZ EM PINTURA PARA BANCOS DE MADEIRA	M2	40,60
3.4	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	2,00
3.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM FERRO	M2	40,60

Tianguá, 27 de Abril de 2022.



---

**Marcello do Nascimento Nunes**  
Secretário de Infraestrutura

## ESTUDO PRELIMINAR SIMPLIFICADO DE CONTRATAÇÃO

Prefeitura Municipal de Tianguá  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

### 1. OBJETO:

Contratação dos serviços de reforma da Praça de São Pedro, no Município de Tianguá-Ce, em conformidade com os requisitos e condições do projeto de reforma anexo.

### 2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO:

A contratação dos serviços de reforma da Praça de São Pedro visa conservar um bem público, com a preservação dos referenciais estéticos e simbólicos na paisagem da cidade, garantindo assim usabilidade potencial de suas funções como socialização, integração e lazer a comunidade local e aos turistas.

### 3. EXISTE ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA EM PARTICULAR A RESPEITO DE DOCUMENTAÇÃO PARA ASSEGURAR O SUCESSO DA LICITAÇÃO DE FORMA LEGAL E EFICIENTE?

- NÃO
- SIM

### 3.1. CASO EXISTA ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA EM PARTICULAR A RESPEITO DE DOCUMENTAÇÃO PARA ASSEGURAR O SUCESSO DA LICITAÇÃO DE FORMA LEGAL E EFICIENTE, QUAL OU QUAIS SERIAM?

Não há observações para o presente processo

### 4. JUSTIFICATIVA DA REFERÊNCIA DAS QUANTIDADES (CONSIDERANDO SUA UNIDADE) A SEREM LICITADAS.

Os quantitativos foram baseados considerando o espaço geográfico da praça, bem como as reparos que necessitam ser executados na praça.

### 5. EXISTE ALGUMA OBSERVAÇÃO QUANTO A FORMA E PRAZO DE EXECUÇÃO DOS ITENS A SEREM LICITADOS

A execução dos serviços se iniciará no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento da ordem de serviço, observando rigorosamente as especificações contidas no projeto de reforma e disposições constantes de sua proposta, bem ainda as normas vigentes, assumindo a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer ônus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer encargos judiciais ou extrajudiciais, sejam trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato que lhes sejam imputáveis, inclusive com relação a terceiros, em decorrência da celebração do Contrato.

### 6. EXISTE ALGUMA OBSERVAÇÃO ESPECÍFICA QUANTO A FORMA DE PAGAMENTO DO OBJETO LICITADO?

A remuneração dos serviços executados pela Contratada será calculada utilizando-se os preços unitários da planilha ganhadora multiplicado pelas quantidades de cada serviço realizado.

Os pagamentos serão efetuados pela Secretaria Gestora de cada Contrato com a entrega dos seguintes documentos, que serão retidos pela Contratante.

- Nota fiscal /fatura emitida com base no certificado de medições;
- Certidão Conjunta Negativa de Débito, referente à quitação de tributos e contribuições Federais, ou equivalente, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional e Receita Federal do Brasil, apresentando igualdade de CNPJ;
- Certificado de Regularidade de Situação - CRS do FGTS da jurisdição da sede ou filial da Contratada, devendo o mesmo ter igualdade de CNPJ com os demais documentos apresentados;
- Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho

**7. O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO COM QUAL/QUAIS FONTES DE RECURSO?**

RECURSO PRÓPRIO       RECURSO ESTADUAL       RECURSO FEDERAL

**8. EXISTE ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA QUANTO AS OBRIGAÇÕES A SEREM EXECUTADAS PELA CONTRATADA OU PELA CONTRATANTE QUE DEVEM CONSTAR NO CONTRATO, QUAL/ QUAIS SERIAM?**

Não há observações para o presente processo.


**9. EXISTE FISCAL/GERENTE DE CONTRATO DEVIDAMENTE NOMEADO PARA FISCALIZAR O CUMPRIMENTO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL, DEVIDAMENTE NOMEADO ATRAVÉS DE ATO/PORTARIA DE DESIGNAÇÃO?**

O Fiscal/ gerente do contrato será o SR Antônio Albani Adeodato, CPF .: 244.014.043-00.

Declaramos para os devidos fins, a viabilidade para realização dos procedimentos a fim de se obter a contratação para o presente objeto, conforme este estudo preliminar simplificado.

**RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO:**

Leidiane Sousa Silva  
Agente Administrativo



Marcello do Nascimento Nunes  
Secretário de Infraestrutura



Prefeitura de  
**Tianguá**

**OBJETO: REFORMA PRAÇA SÃO PEDRO.**

**LOCAL: RUA FRANCISCO GENTIL DE FARIAS, BAIRRO NENÊ  
PLÁCIDO, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.**

**ABRIL/2022**



Prefeitura de  
**Tianguá**





Prefeitura de  
**Tianguá**





## MEMORIAL DESCRITIVO

# PROJETO

## REFORMA PRAÇA SÃO PEDRO

**LOCAL:** RUA FRANCISCO GENTIL DE FARIAS, BAIRRO NENÊ  
PLÁCIDO

**MUNICÍPIO DE TIANGUÁ**  
CEARÁ

### ESTE VOLUME DISPÕE:

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



---

## APRESENTAÇÃO

Este relatório descreve os estudos elaborados para o PROJETO DE REFORMA DA PRAÇA DE SÃO PEDRO, município 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 Ambientes):

AV: Moises Moita  
Tianguá-Ce, nº 785, Planalto.



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **1.0 – OBJETO:**

Reforma da Praça DE SÃO PEDRO, 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 EQUIPAMENTO**

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.

**Antonio Albani Adeodato**  
Engenheiro Civil  
CREA CE - RNP 040092835-7  
Prefeitura Municipal de Tianguá



Prefeitura de  
**Tianguá**

Secretaria de Infraestrutura

---

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.

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



## **ETAPAS DE SERVIÇOS A SEREM EXECUTADAS:**

### **1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES**

#### **1.1 - Limpeza do terreno**

A limpeza do terreno no local de implantação da obra se dará basicamente com a retirada de grama e a camada de terra vegetal, bem como a retirada das árvores e arbustos que possam existir no local. Para isso fica a critério da contratada a escolha dos equipamentos que sejam capazes de executar tais serviços.

Os serviços serão executados de forma que não interfiram no tráfego existente nas imediações, devendo a contratada organizar a saída de veículos destinados ao "bota fora" dos rejeitos. A empresa contratada deverá consultar a Prefeitura Municipal de Tianguá para que a mesma indique o local apropriado para a deposição dos rejeitos.

#### **2.0 - PISO**

As guias utilizadas serão de concreto, nas dimensões (100x25x15 ) cm circundando os canteiros da praça, observando que deverá ser apresentada amostra de cada modelo, para aprovação da fiscalização.

A execução do piso será composta pela confecção de piso intertravado tipo tijolinho colorido, nas dimensões de (20x10x4) cm, devidamente compactado.

A superfície para regularização terá um lastro de areia e pó de pedra para a fixação do pavimento, tanto nas cores branca quanto colorida.

#### **3.0 – GARANTIAS TÉCNICAS**

A firma construtora garantirá o perfeito funcionamento das instalações, a qualidade dos materiais empregados e o atendimento às exigências impostas pelas Repartições, Fabricantes, departamentos e Concessionárias dos diversos serviços.

A firma construtora deverá dar completa assistência àquelas Repartições, até o término da construção do prédio em questão.

É ainda obrigação da Construtora a substituição por sua conta, de qualquer material ou aparelho de seu fornecimento que apresentar defeitos decorrentes de fabricação ou de instalação impróprias.

#### **4.0 - BANCOS**

Os bancos serão em madeira com estruturas de ferro, no comprimento de 3,00, para seguirmos o padrão dos que ali já estão inseridos. A cor da pintura será definida conforme disponibilidade dos bancos que já existem no local. Devendo ser previamente aprovados pela CONTRATANTE.

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



---

## 5.0 PAISAGISMO

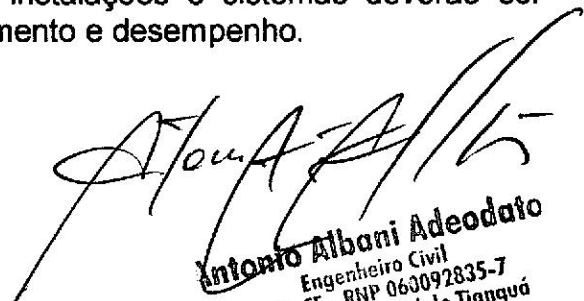
Todo entulho e restos da obra civil deverão ser eliminados das áreas de plantio. Tanto o mato quanto, as ervas daninhas (incluindo suas raízes) deverão ser eliminados, a terra existente deverá ser revolvida em toda área do plantio, eliminando os torrões. O solo superficial existente na área destinada aos jardins, bem como nos locais de plantio das árvores, deverá ser removido e substituído por terra própria para o plantio e isenta de praga e ervas daninha. As espécies de árvores a serem plantadas deverão ser analisadas previamente pela CONTRATANTE, caso seja necessário.

## 6.0 LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA.

Deverão ser devidamente removidos da obra todos os materiais e equipamentos, assim como as peças remanescentes e as sobras utilizáveis de materiais, ferramentas e acessórios.

Deverá ser realizada a remoção de todo o entulho da obra, deixando-a completamente desimpedida de todos os resíduos de construção, bem como cuidadosamente varridos os seus acessos.

Antes da entrega das obras, todas as instalações e sistemas deverão ser testados quanto ao seu perfeito funcionamento e desempenho.

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



Prefeitura de  
**Tianguá**

**Antonio Albani Adeodato**  
Engenheiro Civil  
CREA CE - RNP 063092835-7  
Prefeitura Municipal de Tianguá

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A -', is written over the printed name and title.

OBRA: INTERVENÇÃO - REFORMA PRAÇA SÃO PEDRO.

DATA: ABRIL DE 2022.

LOCAL: RUA FRANCISCO GENTIL DE FARIAS (ANTIGA LIONS CLUB), BAIRRO NENÊ PLÁCIDO, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA.

- Prazo de Execução: -  
 - PLANILHA DE ORÇAMENTO -

- PLANILHA DE ORÇAMENTO -

SEINFRA (CODIGO)	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>PRAÇA CATEDRAL</b>						
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 647,69</b>
C2102	1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	166,50	R\$ 3,89	R\$ 647,69
<b>2.0 PISO</b>						<b>R\$ 14.262,29</b>
C2784	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	33,30	R\$ 41,21	R\$ 1.372,29
C0367	2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	40,00	R\$ 40,08	R\$ 1.603,20
C4592	2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,80	R\$ 612,00	R\$ 489,60
C0328	2.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO -	M3	33,30	R\$ 89,49	R\$ 2.980,02
C5027	2.5	COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	166,50	R\$ 46,95	R\$ 7.817,18
<b>3.0 URBANIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 7.168,92</b>
C0588	3.1	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	457,55	R\$ 4,50	R\$ 2.058,98
C1280	3.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA	M2	40,60	R\$ 20,73	R\$ 841,64
C2667	3.3	VERNIZ EM PINTURA PARA BANCOS DE MADEIRA	M2	40,60	R\$ 21,75	R\$ 883,05
C0360	3.4	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	2,00	R\$ 926,10	R\$ 1.852,20
C1279	3.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM FERRO	M2	40,60	R\$ 37,76	R\$ 1.533,06
<b>TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS SEM BDI</b>						<b>R\$ 22.076,89</b>
<b>BDI 25,08%</b>						<b>R\$ 5.537,39</b>
<b>TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS</b>						<b>R\$ 27.616,27</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ R\$ 27.616,27  
 (VINTE E SETE MIL SEISCENTOS E DEZESSEIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)

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

**OBRA: INTERVENÇÃO - REFORMA PRAÇA SÃO PEDRO.**

**DATA: ABRIL DE 2022.**

**LOCAL: RUA FRANCISCO GENTIL DE FARIAS (ANTIGA LIONS CLUB), BAIRRO NENÉ PLÁCIDO, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.**

**REF.: TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA.**

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO		05 DIAS	10 DIAS	15 DIAS	30 DIAS
		%	100%	0%	0%	0%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	R\$ 647,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		%	25%	50%	25%	0%
2.0	PISO	R\$	R\$ 3.565,57	R\$ 7.131,14	R\$ 3.565,57	R\$ -
		%	0%	0%	0%	100%
4.0	URBANIZAÇÃO	R\$	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.168,92
	TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$	4.213,26	7.131,14	3.565,57	7.168,92
	PERCENTUAL	%	15,28%	26,82%	13%	25,96%
	BDI 25,08%	R\$	1.056,68	1.768,48	894,25	1.797,96
	TOTAL DA OBRA					27.616,27

Antonio Albani Adeodato  
 Engenharia Civil  
 CREA CE - RNF 060092835-7  
 Prefeitura Municipal de Tianguá

OBRA: INTERVENÇÃO - REFORMA PRAÇA SÃO PEDRO.

DATA: ABRIL DE 2022.

LOCAL: RUA FRANCISCO GENTIL DE FARIAS (ANTIGA LIONS CLUB), BAIRRO NENÉ PLÁCIDO, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

- MEMORIAL DE CÁLCULO -

SEINFRA (CODIGO)	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MEMORIAL DE CÁLCULO	QUANTIDADE
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
<b>PRACA CATEDRAL</b>					
C2102	1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	ÁREA TOTAL DA PRAÇA A SER EXECUTADA COM LIMPEZA E RETIRADA DE MATERIAIS $((25,6*27,8)+(28,1*27,8)+(30,7*48,8)+(7,05*7,25)+((31,25*2)+(6,25*55,6))*20\%$	166,50
<b>2.0 PISO</b>					
C2784	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	ÁREA DE ESCAVAÇÃO DOS PISOS DAS PRAÇAS EXISTENTES $((24*7)+(33,5*7)+(23,5*1,9)+(8,5*1,9)+(4,25*1,9))*0,5$ + ESCAVAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO MEIO-FIO $((90+46,8+2,8+16,4+9,7+31,3+2+2,8+5,3+6,7+31,5+6,7+4,9)*0,15*0,25)$	33,30
C0367	2.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	PERÍMETRO $90+46,8+2,8+16,4+9,7+31,3+2+2,8+5,3+6,7+31,5+6,7+4,9$	40,00
C4592	2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	PERÍMETRO $(90+46,8+2,8+16,4+9,7+31,3+2+2,8+5,3+6,7+31,5+6,7+4,9)M$ X ALTURA 0,15M X LARGURA 0,25M	0,80
C0328	2.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	M3	ÁREA TOTAL DA PRAÇA A SER TRABALHADA $((25,6*27,8)+(28,1*27,8)+(30,7*48,8)+(7,05*7,25)+((31,25*2)+(6,25*55,6))*M2$ X ALTURA DO MATERIAL DE ATERRO 0,30M	33,30
C5027	2.5	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	ÁREA PISO VERMELHO 281,07M2 + ÁREA DO PISO CINZA E AMARELO 506,41M2	166,50
<b>4.0 URBANIZAÇÃO</b>					
C0588	3.1	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	CONTORNO DA PINTURA DO MEIO FIO $(99,5+110,3+7+55,2)*1+(((14+14+7+2,5+2+2)+(17+2,5+2+2+1,5))*2+(8+8+3+5+1,85+1,65+1,3+1,3))*2+(7+7,5+6+7,5+1,7+1,7+1,5+1,5))*2+(5+5+9+10+3+3,5)*2)*0,5$	457,55
C1280	3.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA	M2	PARA OS BANCOS - LARGURA 0,70M X COMPRIMENTO 2,00M X QUANTIDADES DE BANCOS 26,00unid + LARGURA 0,70M X COMPRIMENTO 3,00M X QUANTIDADES DE BANCOS 2,00unid	40,60
C2667	3.3	VERNIZ EM PINTURA PARA BANCOS DE MADEIRA	M2	PARA OS BANCOS - LARGURA 0,70M X COMPRIMENTO 2,00M X QUANTIDADES DE BANCOS 26,00unid + LARGURA 0,70M X COMPRIMENTO 3,00M X QUANTIDADES DE BANCOS 2,00unid	40,60
C0360	3.4	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	2,00unid. DE BANCOS	2,00
C1279	3.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM FERRO	M2	PARA OS BANCOS - LARGURA 0,70M X COMPRIMENTO 2,00M X QUANTIDADES DE BANCOS 26,00unid + LARGURA 0,70M X COMPRIMENTO 3,00M X QUANTIDADES DE BANCOS 2,00unid	40,60

A/

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

Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ**  
 Secretaria de Infraestrutura



OBRA: INTERVENÇÃO - REFORMA PRAÇA SÃO PEDRO.

DATA: ABRIL DE 2022.

LOCAL: RUA FRANCISCO GENTIL DE FARIAS (ANTIGA LIONS CLUB), BAIRRO NENÊ PLÁCIDO,  
 MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.:TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA / TABELA SINAPI 11/06/2021.

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

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	3,00
	ISS	2,40
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
		10,55

	BDI =	25,08%
--	-------	--------

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

*Antônia Albari Adeodato*  
**Antônia Albari Adeodato**  
 Engenheira Civil  
 CREA CE - RNP 063092835-7  
 Prefeitura Municipal de Tianguá



OBRA: INTERVENÇÃO - REFORMA PRAÇA SÃO PEDRO.

DATA: ABRIL DE 2022.

LOCAL: RUA FRANCISCO GENTIL DE FARIAS (ANTIGA LIONS CLUB), BAIRRO NENÉ PLÁCIDO, MUNICÍPIO

REF.: TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA / TABELA SINAPI 11/06/2021.

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
	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	Auxílio enfermidade		0,92%	0,71%
B.4	13º salário		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	Auxílio 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%

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE**

Secretaria de Infraestrutura



OBRA: INTERVENÇÃO - REFORMA PRAÇA SÃO PEDRO.

DATA: ABRIL DE 2022.

LOCAL: RUA FRANCISCO GENTIL DE FARIAS (ANTIGA LIONS CLUB), BAIRRO NENÉ PLÁCIDO, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA.



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
					Total: 3,8875
					<b>Total Simples: 3,89</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 3,89</b>



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6500	15,5500	41,2075
					Total: 41,2075
					<b>Total Simples: 41,21</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 41,21</b>



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
					Total: 12,4510
<b>SERVIÇOS</b>					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	41,2075	0,8242
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	72,2912	0,2169
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	4,1417	0,1657
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	25,0405	25,0405
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	369,0982	0,2584
					Total: 27,6304
					<b>Total Simples: 40,08</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE**

Secretaria de Infraestrutura



OBRA: INTERVENÇÃO - REFORMA PRAÇA SÃO PEDRO.

DATA: ABRIL DE 2022.

LOCAL: RUA FRANCISCO GENTIL DE FARIAS (ANTIGA LIONS CLUB), BAIRRO NENÊ PLÁCIDO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA.



Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 40,08



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	H	9,2000	15,5500	143,0600
Total:					319,6050
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000
Total:					159,8000
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	441,9800	132,5940
Total:					132,5940
<b>Total Simples:</b>					<b>612,00</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>612,00</b>



EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	134,8401	4,7194
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	42,1649	1,4758
Total:					6,1952
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,0500	15,5500	16,3275
Total:					16,3275
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
Total:					66,9680
<b>Total Simples:</b>					<b>89,49</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>89,49</b>



EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE**  
Secretaria de Infraestrutura



OBRA: INTERVENÇÃO - REFORMA PRAÇA SÃO PEDRO.  
DATA: ABRIL DE 2022.

LOCAL: RUA FRANCISCO GENTIL DE FARIAS (ANTIGA LIONS CLUB), BAIRRO NENÉ PLÁCIDO,  
MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA.



10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729	
					Total:	2,2517
<b>MAO DE OBRA</b>						
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128	
12543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802	
					Total:	5,7930
<b>MATERIAIS</b>						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340	
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930	
19512	TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,6800	34,6800	
					Total:	38,9070
					<b>Total Simples:</b>	<b>46,95</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>46,95</b>



MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	926,1000	926,1000	
					Total:	926,1000
					<b>Total Simples:</b>	<b>926,10</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>926,10</b>



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12395	PINTOR	H	0,2000	20,7700	4,1540	
					Total:	4,1540
<b>MATERIAIS</b>						
12496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,1500	0,3450	
					Total:	0,3450
					<b>Total Simples:</b>	<b>4,50</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>4,50</b>

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE**

Secretaria de Infraestrutura

**Prefeitura de  
Tianguá**

OBRA: INTERVENÇÃO - REFORMA PRAÇA SÃO PEDRO.

DATA: ABRIL DE 2022.

LOCAL: RUA FRANCISCO GENTIL DE FARIAS (ANTIGA LIONS CLUB), BAIRRO NENÉ PLÁCIDO,  
MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA.

MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	13,3390
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5500	0,5500
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	25,9400	7,0038
				Total:	8,4133
				<b>Total Simples:</b>	<b>21,75</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>21,75</b>

MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	14,1775
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	6,5544
				<b>Total Simples:</b>	<b>20,73</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>20,73</b>

MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	30,0320
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070

**Antonio Albano Adeodato**  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE - RNP 060092835-7  
 Prefeitura Municipal de Tianguá

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE**

Secretaria de Infraestrutura



**Prefeitura de  
Tianguá**

OBRA: INTERVENÇÃO - REFORMA PRAÇA SÃO PEDRO.

DATA: ABRIL DE 2022.

LOCAL: RUA FRANCISCO GENTIL DE FARIAS (ANTIGA LIONS CLUB), BAIRRO NENÊ PLÁCIDO,  
MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.

REF.: TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA.



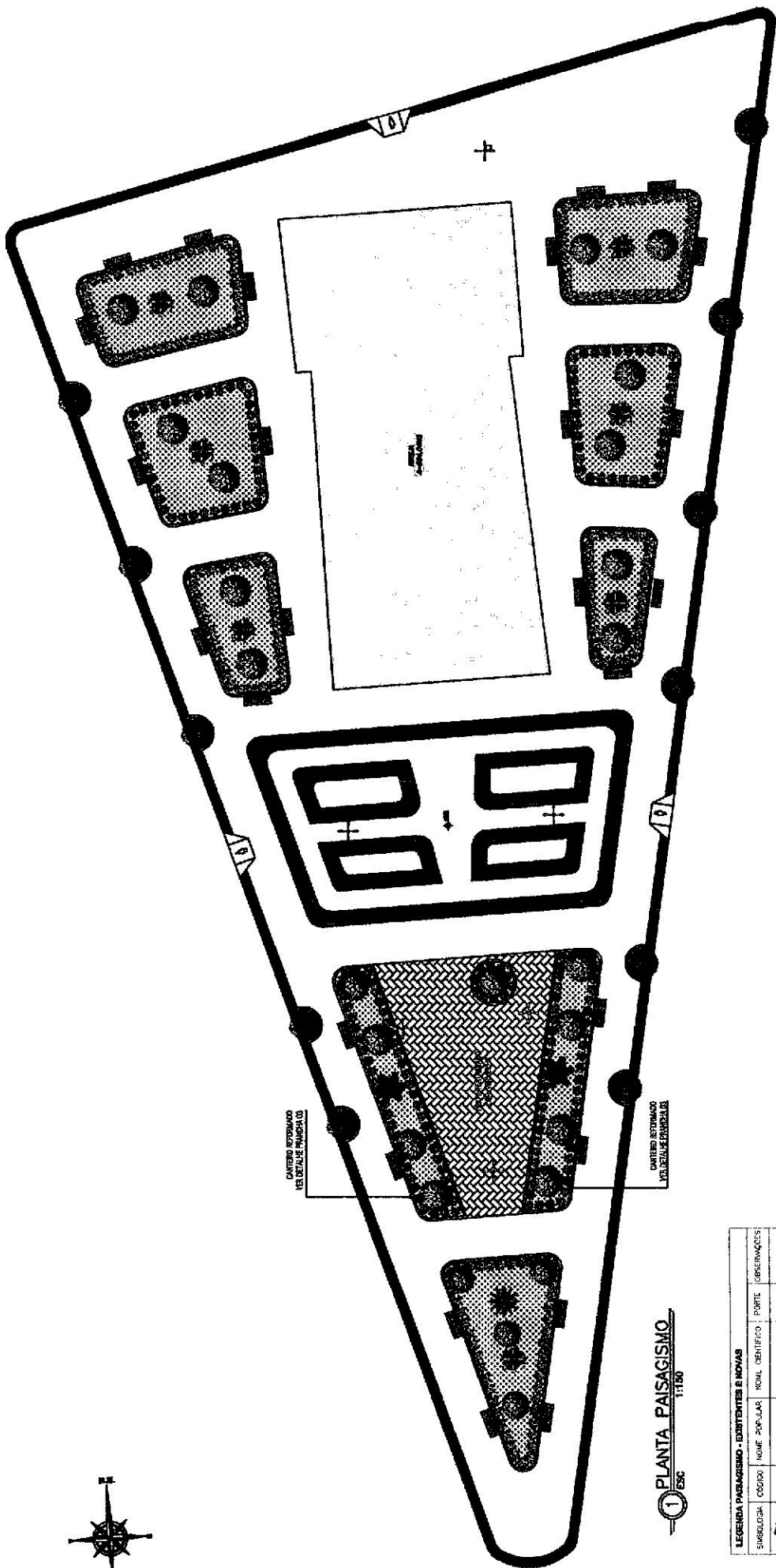
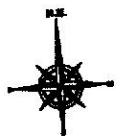
12293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
				Total:	7,7307
				Total Simples:	37,76
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,76

**Antonio Albani Adeodato**  
Engenheiro Civil  
CREA CE - RPP 060092835-7  
Prefeitura Municipal de Tianguá



Prefeitura de  
**Tianguá**





1 ESC  
PLANTA PAISAGISMO  
1:120

EMBLEMA	CODIGO	NOME POPULAR	NOME CIENTIFICO	PORTO	OBSERVAÇÕES
	LIFE	Arce	Quercus spina	Fragrante	Não frutifero
	CYRE	Falsa Citra	Cydonia ovata	Mido	Não frutifero
	PKOU	Caibá	Pezomachus	Fragrante	Não frutifero
	BR	Pimenta	Faba esculenta	Mido	Não frutifero
	MAON	Ipê rosa	Handroanthus impatiens	Mido	Não frutifero
	TAU	Carvalho	Trichilepis grave	Mido	Não frutifero

OBSERVAÇÕES  
1 - GRAMA CANTEROS: GRAMA ESMERALDA EM TAPETE (Zoyen Japonica)

QUANTIDADE TOTAL: 641 #2

Antonio Albani Adeodato  
Engenheiro Civil  
CREA CE - RNP 06.0092335-7  
Prefeitura Municipal de Tangará

*[Handwritten Signature]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

RUA FRANCISCO GENTIL DE FARIAS, NENÉ PLACIDO - BANGUA, CE

REFORMA DA PRAÇA SÃO PEDRO

PLANTA PAISAGISMO

PROFESSOR: IARA LINA

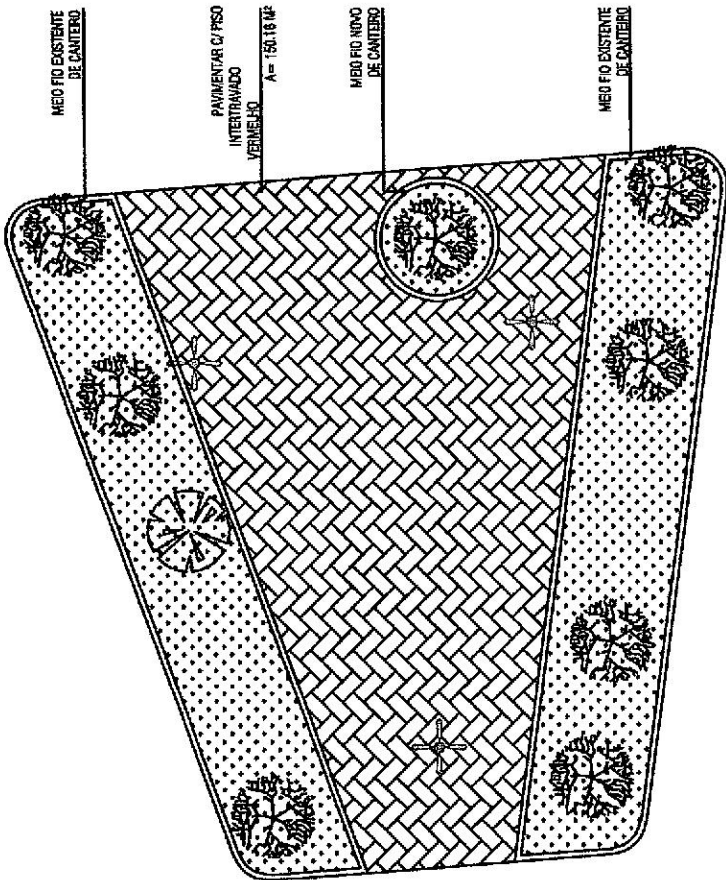
DATA: 21/06/2009

PROFESSOR: IARA LINA

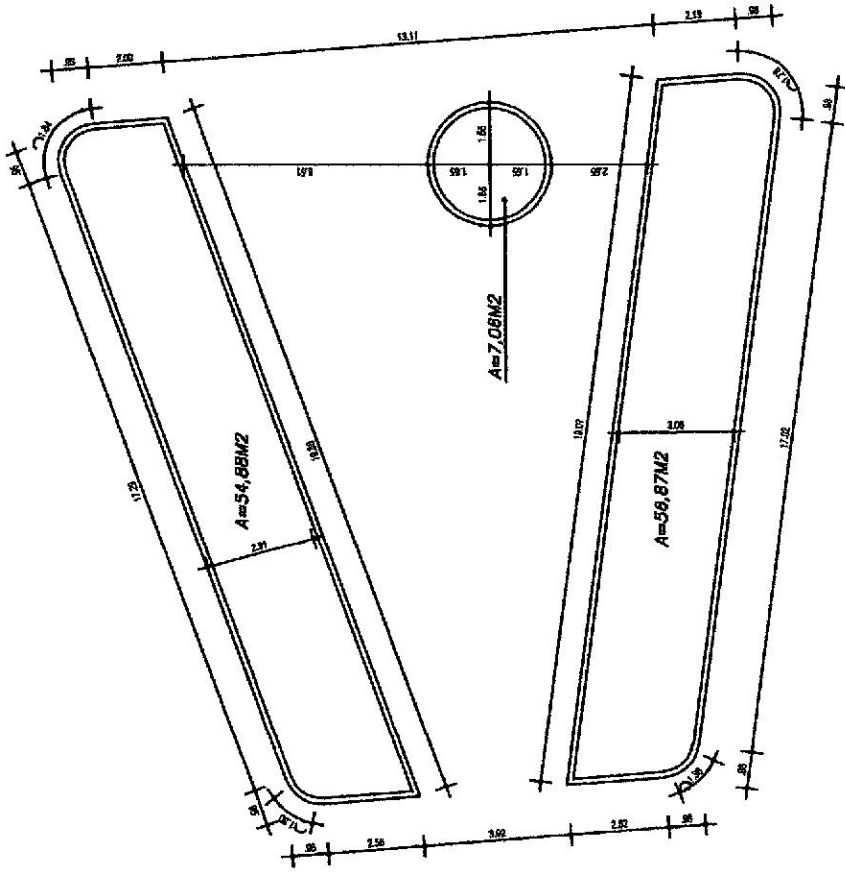
DATA: 21/06/2009

01/03





① PLANTA CANTEIRO NOVO  
1:100 ESC



② PLANTA CANTEIRO C / MEDIDAS  
1:100 ESC

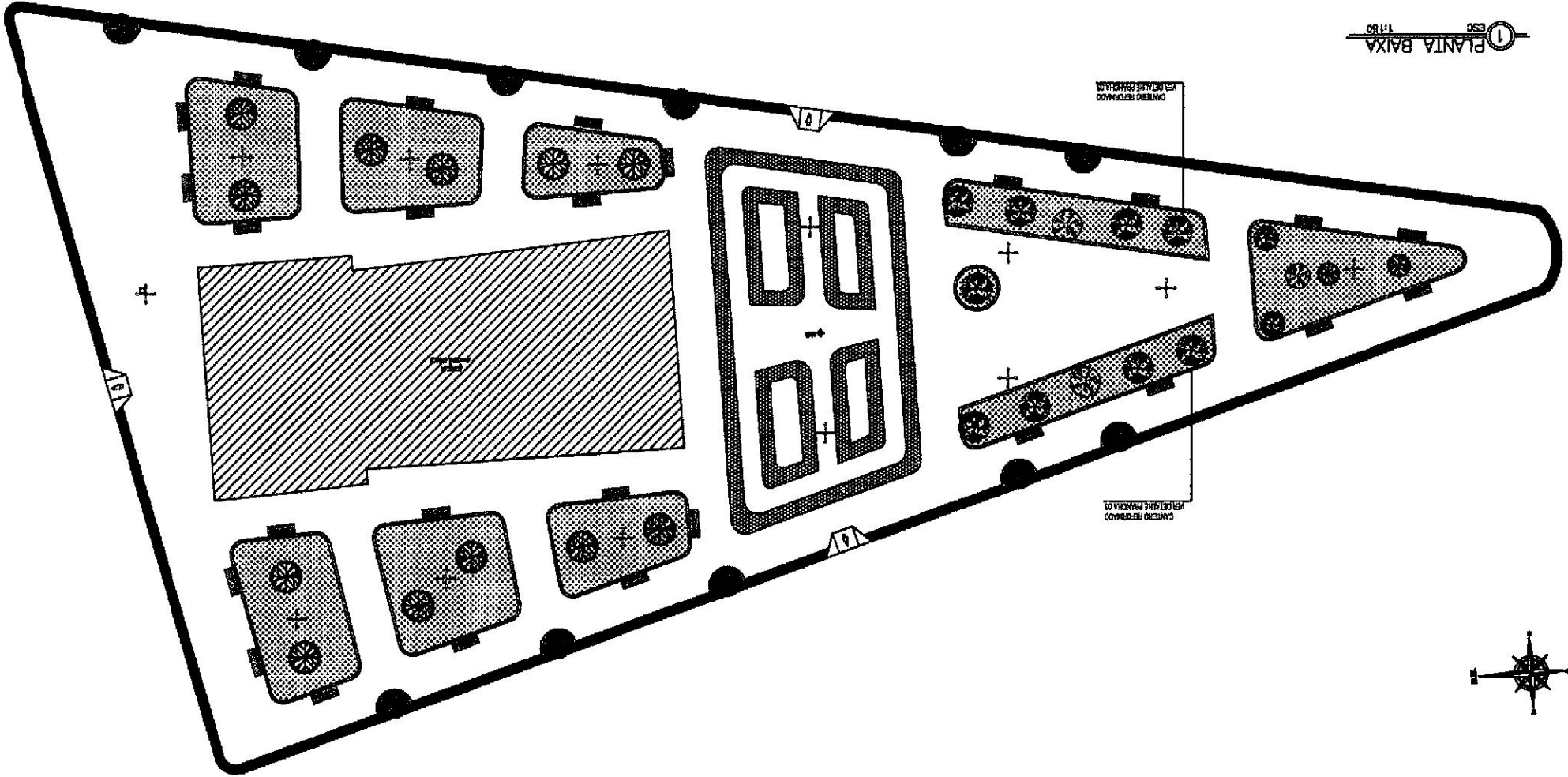
Antonio Albani Adeodato  
Engenheiro Civil  
CREA CE - 06099/2335-7  
Prefeitura Municipal de Tianguá

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE	
PROPOSTANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
ENDEREÇO	RUA FRANCISCO GENTIL DE FARIAS, NENÉ PLÁCIDO - TIANGUÁ, CE
PROJETO	REFORMA DA PRAÇA SÃO PEDRO
ASSINTE	DETALHAMENTO CANTEIROS NOVOS
ÁREA CONSTRUIDA	2.766,36m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO	LARA LIMA
DATA	2022
ESCALA	1:100
FRANQUE	03/03

02/04	1110	1001	2.76.000
LATA LATA		LATA LATA	
PLANTA BAIXA			
REFORMA DA PRAÇA SÃO PEDRO			
RUA ANTÔNIO NUNES DE MENEZES - SEMNÁRIO - TIANGUA - CE			
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE			
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE			

Antonio Albezi Adeodato  
 Engenheiro Civil  
 CREACE/RMP 060692835-7  
 Prefeitura Municipal de Tianguá



1 PLANTA BAIXA  
 ESC 1:100

CAMPO REFORMADO

CAMPO REFORMADO



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20220964662**

**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 FRANCISCO GENTIL DE FARIAS**

Nº: **S/N**

Complemento: **PRAÇA SÃO PEDRO**

Bairro: **NENÊ PLÁCIDO**

Cidade: **TIANGUÁ**

UF: **CE**

CEP: **62327345**

Data de Início: **04/04/2022**

Previsão de término: **31/08/2022**

Coordenadas Geográficas: **-3.718286, -40.987629**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA**

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

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
<b>14 - Elaboração</b>		
80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.13 - DE EQUIPAMENTOS URBANOS	1,00	un
80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.10 - DE REFORMA DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.13 - DE EQUIPAMENTOS URBANOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.10 - DE REFORMA DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	1,00	un
<b>16 - Execução</b>		
60 - Fiscalização de obra > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.13 - DE EQUIPAMENTOS URBANOS	1,00	m
60 - Fiscalização de obra > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.10 - DE REFORMA DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	1,00	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 DA REFORMA DA PRAÇA SÃO PEDRO, NO BAIRRO NENÊ PLÁCIDO, NO MUNICÍPIO DE 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

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ANTONIO ALBANI ADEODATO - CPF: 244.014.845-00

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

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: **08/04/2022**

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

Nosso Número: **8215283037**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8D25W  
Impresso em: 27/04/2022 às 10:15:12 por: , ip: 177.37.158.52

