

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura

OBRA: REFORMA DA SALA DA PROCURADORIA DO MUNICÍPIO TIANGUÁ-CE.

MUNICÍPIO: PAÇO PÚBLICO. AVENIDA MOISES MOITA, Nº 785, BAIRRO NENÊ PLÁCIDO - TIANGUÁ-CE

DATA: SETEMBRO DE 2021

TABELA SEINFRA - 027.1 DESONERADA

BDI: 25,08% APLICADO



Prefeitura de Tianguá

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 3,7500 | 16,7700 | 62 8875 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 3,7500 | 20,7700 | 77 8875 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,4000 | 20,7700 | 29 0780 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,4000 | 15,5500 | 21 7700 |
| Total | | | | | 191 6230 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0106 | 67 5000 | 0 7155 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | 1,0000 | 164 2800 | 164 2800 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,7200 | 1 1000 | 1 8920 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,7200 | 0 5600 | 0 9632 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | UN | 3,0000 | 24 6700 | 74 0100 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,0000 | 46 0000 | 46 0000 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | UN | 2,0000 | 43 5800 | 87 1600 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 8,0000 | 0 2700 | 2 1600 |
| 11708 | PORTA LISA DE CEDRO 0 80X2 10M | UN | 1,0000 | 210 7800 | 210 7800 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,2000 | 15 5400 | 3 1080 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | UN | 6,0000 | 1 3800 | 8 2800 |
| Total | | | | | 599 3487 |
| Total Simples: | | | | | 790,97 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 790,97 |

| C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - M | | | | | |
|--------------------------------------------------|----------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0 1000 | 16 7700 | 1 6770 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0 1000 | 20 7700 | 2 0770 |
| Total | | | | | 3 7540 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11724 | PREGO | KG | 0 0200 | 15 5400 | 0 3108 |
| 18268 | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | M | 1 0000 | 4 5400 | 4 5400 |
| Total | | | | | 4 8508 |
| Total Simples: | | | | | 8,60 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 8,60 |

| C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m - UN | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 3,7500 | 16,7700 | 62 8875 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 3,7500 | 20,7700 | 77 8875 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,4000 | 20,7700 | 29 0780 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,4000 | 15,5500 | 21 7700 |
| Total | | | | | 191 6230 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0106 | 67 5000 | 0 7155 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | 1,0000 | 164 2800 | 164 2800 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,7200 | 1 1000 | 1 8920 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,7200 | 0 5600 | 0 9632 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | UN | 3,0000 | 24 6700 | 74 0100 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,0000 | 46 0000 | 46 0000 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | UN | 2,0000 | 43 5800 | 87 1600 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 8,0000 | 0 2700 | 2 1600 |
| 11709 | PORTA LISA DE CEDRO 0 90X2 10M | UN | 1,0000 | 279 7000 | 279 7000 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,2000 | 15 5400 | 3 1080 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | UN | 6,0000 | 1 3800 | 8 2800 |
| Total | | | | | 668 2667 |
| Total Simples: | | | | | 859,89 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 859,89 |

| C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT | | | | | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|--------------|---------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3 0000 | 16 7700 | 50 3100 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 3 0000 | 20 7700 | 62 3100 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2 5000 | 15 5500 | 38 8750 |
| Total | | | | | 151 4950 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2 5 MM2 | M | 12 0000 | 1 9600 | 23 5200 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | UN | 1 0000 | 1 7600 | 1 7600 |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | UN | 1 0000 | 10 2100 | 10 2100 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 1 0000 | 2 0200 | 2 0200 |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | UN | 1 0000 | 9 5000 | 9 5000 |

Av. Moises Moita, 785 - Planalto - CEP: 62.320-000 - Tianguá - Ceará - www.tiangua.ce.gov.br
 C'NPJ: 07.735.178/0001-20 - CGF: 06.920.164-1 - Fone/Fax: (88) 3671-2288 / 3671-2289

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura

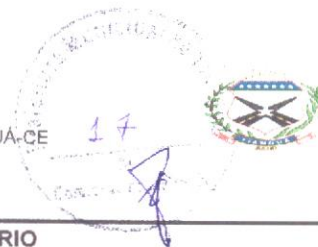
OBRA: REFORMA DA SALA DA PROCURADORIA DO MUNICÍPIO TIANGUÁ-CE.

MUNICÍPIO: PAÇO PÚBLICO, AVENIDA MOISES MOITA, Nº 785, BAIRRO NENÉ PLÁCIDO - TIANGUÁ-CE

DATA: SETEMBRO DE 2021

TABELA SEINFRA - 027.1 DESONERADA

BDI: 25,08% APLICADO



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------|----|--------|---------|----------------|
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 3,0000 | 3,5000 | 10,5000 |
| 11105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | UN | 1,0000 | 2,6100 | 2,6100 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | M | 3,0000 | 0,6200 | 2,4600 |
| 11262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | UN | 1,0000 | 22,2900 | 22,2900 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | UN | 2,0000 | 0,8800 | 1,7600 |
| Total: | | | | | 78,0800 |
| Total Simples: | | | | | 229,58 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 229,58 |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----|--------|---------|----------------|
| C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,1000 | 16,7700 | 18,4470 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,1000 | 20,7700 | 22,8470 |
| Total: | | | | | 41,2940 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11371 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | UN | 1,0000 | 63,6900 | 63,6900 |
| Total: | | | | | 63,6900 |
| Total Simples: | | | | | 104,98 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 104,98 |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|--------|---------|----------------|
| C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,0000 | 16,7700 | 50,3100 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 3,0000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,5000 | 15,5500 | 38,8750 |
| Total: | | | | | 151,4950 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10363 | CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS) | M | 4,0000 | 1,4200 | 5,6800 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | UN | 1,0000 | 1,7600 | 1,7600 |
| 10428 | CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF 100X100X80MM | UN | 0,3300 | 10,2100 | 3,3693 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 1,0000 | 2,0200 | 2,0200 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 3,0000 | 3,5000 | 10,5000 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | UN | 2,0000 | 0,8800 | 1,7600 |
| Total: | | | | | 25,0893 |
| Total Simples: | | | | | 176,58 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 176,58 |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|----|--------|---------|----------------|
| C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,5300 | 16,7700 | 8,8881 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,5300 | 20,7700 | 11,0081 |
| Total: | | | | | 19,8962 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11267 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | UN | 1,0000 | 18,6500 | 18,6500 |
| Total: | | | | | 18,6500 |
| Total Simples: | | | | | 38,55 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 38,55 |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|----|--------|---------|----------------|
| C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,1000 | 20,7700 | 22,8470 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,1000 | 15,5500 | 17,1050 |
| Total: | | | | | 39,9520 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | UN | 6,0000 | 0,7100 | 4,2600 |
| Total: | | | | | 4,2600 |
| Total Simples: | | | | | 44,21 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 44,21 |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----|--------|---------|---------|
| C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4000 | 20,7700 | 8,3080 |
| Total: | | | | | 14,1775 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500 | 0,5500 | 0,1375 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 0,7200 | 12,0800 | 1,4496 |
| 12096 | TINTA LATEX | L | 0,1700 | 21,2500 | 3,6125 |

Av. Moises Moita, 785 - Planalto - CEP: 62.320-000 - Tianguá - Ceará www.tiangua-ce.gov.br
 CNPJ: 07.735.178/0001-20 - CGF: 06.920.164-1 - Fone/Fax: (88) 3671-2288

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura

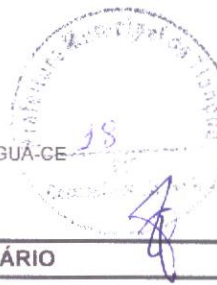
OBRA: REFORMA DA SALA DA PROCURADORIA DO MUNICÍPIO TIANGUÁ-CE

MUNICÍPIO: PAÇO PÚBLICO, AVENIDA MOISES MOITA, Nº 785, BAIRRO NENÉ PLÁCIDO - TIANGUÁ-CE

DATA: SETEMBRO DE 2021

TABELA SEINFRA - 027 1 DESONERADA

BDI: 25,08% APLICADO



Prefeitura de Tianguá

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total 5,1996
Total Simples: 19,38
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 19,38

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------------------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 16,7700 | 5,8695 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,4000 | 20,7700 | 8,3080 |
| | | | | | Total: 14,1775 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0400 | 17,1900 | 0,6876 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600 | 24,9900 | 3,9984 |
| I1199 | FUNDO BRANÇO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,1300 | 12,6800 | 1,6484 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000 | 0,5500 | 0,2200 |
| | | | | | Total: 6,5544 |
| | | | | | Total Simples: 20,73 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 20,73 |

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

| DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|-----------------------------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2000 | 16,7700 | 3,3540 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,3000 | 20,7700 | 6,2310 |
| | | | | | Total: 9,5850 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000 | 0,5500 | 0,2200 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | 0,7000 | 2,9200 | 2,0440 |
| | | | | | Total: 2,2640 |
| | | | | | Total Simples: 11,85 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 11,85 |

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|----------------------------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,2500 | 15,5500 | 3,8875 |
| | | | | | Total: 14,2725 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1880 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | M | 1,0000 | 62,1500 | 62,1500 |
| | | | | | Total: 62,1500 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | M3 | 0,0038 | 642,1800 | 2,4082 |
| | | | | | Total: 2,4082 |
| | | | | | Total Simples: 78,83 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 78,83 |

C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------------------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0900 | 16,7700 | 1,5093 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,0900 | 20,3200 | 1,8288 |
| | | | | | Total: 3,3381 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0004 | 45,1600 | 0,0181 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0002 | 39,2200 | 0,0078 |
| I2199 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2") | M | 1,0100 | 2,1500 | 2,1715 |
| | | | | | Total: 2,1974 |
| | | | | | Total Simples: 5,54 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 5,54 |

C4609 - REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2

| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|-----------------------------------------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| I8334 | REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO | M2 | 1,0000 | 13,2400 | 13,2400 |
| | | | | | Total: 13,2400 |
| | | | | | Total Simples: 13,24 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 13,24 |

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|-------|-------|
|-------------|--|---------|--------------|-------|-------|

Av. Moises Moita, 785 - Planalto - CEP: 62.320-000 - Tianguá - Ceará - www.tiangua.ce.gov.br
 CNPJ: 07.735.178/0001-20 - CGF: 06.920.164-1 - Fone/Fax: (88) 3671-2288 / 3671-2819

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura

OBRA: REFORMA DA SALA DA PROCURADORIA DO MUNICÍPIO TIANGUÁ-CE.

MUNICÍPIO: PAÇO PÚBLICO. AVENIDA MOISES MOITA, Nº 785, BAIRRO NENÉ PLÁCIDO - TIANGUÁ-CE

DATA: SETEMBRO DE 2021

TABELA SEINFRA - 027 1 DESONERADA

BDI: 25.08% APLICADO



**Prefeitura de
Tianguá**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | |
|-------|----------|---|--------|---------|---------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,7000 | 15,5500 | 10,8850 |
|-------|----------|---|--------|---------|---------|

Total 10,8850

Total Simples: 10,89

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 10,89

Antonio Alburn Adeodato
Engenheiro Civil
CREA CE - RNF 060092835-7
Prefeitura Municipal de Tianguá

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura

OBRA: REFORMA DA SALA DA PROCURADORIA DO MUNICÍPIO TIANGUÁ-CE

MUNICÍPIO: PAÇO PÚBLICO, AVENIDA MOISES MOITA, Nº 785, BAIRRO NENÊ PLÁCIDO - TIANGUÁ-CE

DATA: SETEMBRO DE 2021

TABELA SEINFRA - 027.1 DESONERADA

BDI: 25,08% APLICADO



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------|------|
| ITEM | DESCRICAÇÃO | CUSTO TOTAL COM BDI | 15 DIAS | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 1.471,29 | R\$ 1.471,29 | 100% |
| 2.0 | FECHAMENTO - PAREDES E PAINÉIS | R\$ 4.274,12 | R\$ 4.274,12 | 100% |
| 3.0 | PISO | R\$ 6.701,65 | R\$ 6.701,65 | 100% |
| 4.0 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | R\$ 3.377,05 | R\$ 3.377,05 | 100% |
| 5.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 3.706,41 | R\$ 3.706,41 | 100% |
| 6.0 | COBERTURA | R\$ 3.483,90 | R\$ 3.483,90 | 100% |
| 7.0 | PINTURA | R\$ 8.102,60 | R\$ 8.102,60 | 100% |
| 8.0 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 669,58 | R\$ 669,58 | 100% |
| TOTAL GERAL | TOTAL PARCIAL | | R\$ 31.786,70 | |
| R\$ 31.786,60 | PERCENTUAL | | 100,00% | |
| | PERCENTUAL ACUMULADA | | 100,00% | |


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura

OBRA: REFORMA DA SALA DA PROCURADORIA DO MUNICÍPIO TIANGUÁ-CE

MUNICÍPIO: PAÇO PÚBLICO, AVENIDA MOISES MOITA, Nº 785, BAIRRO NENÉ PLÁCIDO - TIANGUÁ-CE

DATA: SETEMBRO DE 2021

TABELA SEINFRA - 027.1 DESONERADA

BDI: 25,08% APLICADO



| COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS | | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| | Impostos | |
| I | Impostos | 10,55 |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,40 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | BDI = | 25,08% |
| $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ | | |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

Secretaria de Infraestrutura



OBRA: REFORMA DA SALA DA PROCURADORIA DO MUNICÍPIO TIANGUÁ-CE
 MUNICÍPIO: PAÇO PÚBLICO, AVENIDA MOISES MOITA, Nº 785, BAIRRO NENÉ PLÁCIDO - TIANGUÁ-CE
 DATA: SETEMBRO DE 2021
 TABELA SEINFRA - 027.1 DESONERADA
 BDI: 25,08% APLICADO



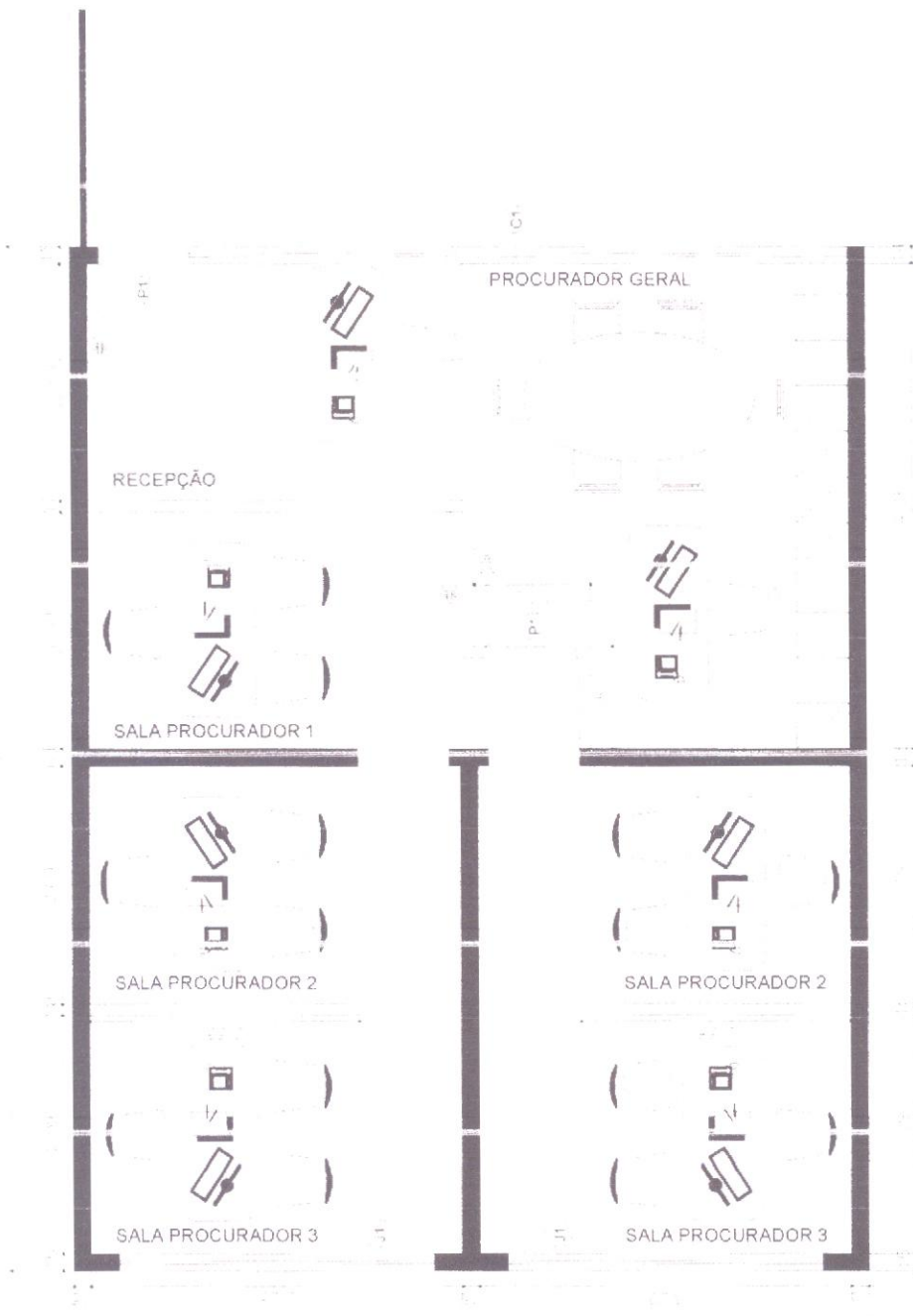
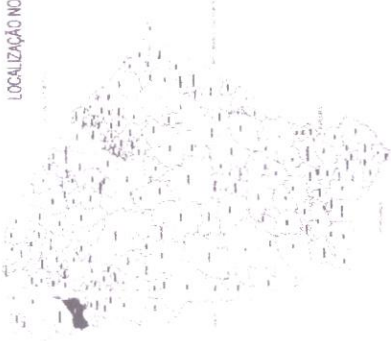
| DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| 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 | 17,84% | 0,00% |
| B.2 | Feridos | 3,71% | 0,00% |
| B.3 | Auxilio enfermidade | 0,87% | 0,67% |
| B.4 | 13º salario | 10,80% | 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% | 0,08% |
| B.9 | Férias gozadas | 8,71% | 6,73% |
| B.10 | Salário maternidade | 0,03% | 0,03% |
| TOTAL DE B | | 44,41% | 16,46% |
| C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A" | | | |
| C.1 | Depósito por despedida injusta (supondo apenas rescisões por despedida injusta) | 3,90% | 3,01% |
| C.2 | Férias (indenizadas) | 4,85% | 3,75% |
| C.3 | Aviso prévio indenizado | 5,40% | 4,17% |
| C.4 | Aviso prévio trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C.5 | Indenização adicional | 0,45% | 0,35% |
| TOTAL DE C | | 14,73% | 11,38% |
| D. RECOLHIMENTO SOBRE AS HORAS NÃO TRABALHADAS | | | |
| D | Reincidência de A sobre B | | |
| D.2 | Reincidência de grupo A sobre grupo B | 7,46% | 2,77% |
| D.2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45% | 0,35% |
| TOTAL DE D | | 7,91% | 3,12% |
| TOTAL GERAL A + B + C + D | | 83,85% | 47,76% |
| VALOR ADOTADO | | 83,85% | 47,76% |

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



Prefeitura de
Tianguá

PEÇAS GRÁFICAS



02 MAIOR: APELA

LEGENDAS

- VERT. C/P
- PERIMETRO
- FEITRADAS DE ACESSO

LINHAS DE GEORREFERENCIAMENTO

COORDENADAS UTM

REFORMA SALA PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO: PR: FEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

ENDEREÇO: AVENIDA MOISES MOITA, 781

BAIRRO: NENE PLACIDO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ

ESTADO: UF: CE

DATA: MARÇO, 2021

E-ESCALA: INDICADA

ART

Quantidade de Áreas e Perímetros: 63,00 m²

Área Total: 32,00 m²

Comprimento Total

Proj

Escala

01

Carimbo circular do Conselho de Engenharia e Arquitetura do Estado do Ceará (CEA/CE).

Antonio Alberici Adeodato
Engenheiro Civil
CREA/CE - RNP 060092835-7

Prefeitura Municipal de Tianguá

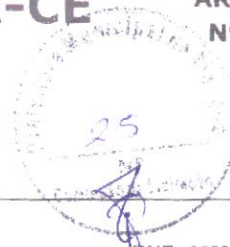


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210850360

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:
Valor: **R\$ 3.500,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço
AVENIDA MOISÉS MOITA - LADO ÍMPAR
Complemento: **CENTRO ADMINISTRATIVO DE TIANGUA**
Cidade: **TIANGUÁ**
Data de Início: **01/09/2021** Previsão de término: **31/12/2021**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA**
Bairro: **NENÉ PLÁCIDO**
UF: **CE**
Cep: **62327335**
Coordenadas Geográficas: **-3.717275, -40.982382**
Código: **Não Especificado**
Nº: **S/N**
CPF/CNPJ: **07.735.178/0001-20**

4. Atividade Técnica

| | Quantidade | Unidade |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| 15 - Elaboração | | |
| 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA | 1,00 | un |
| 80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO > #11.10.4.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | 1,00 | un |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA | 1,00 | un |
| 17 - Execução | | |
| 60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA | 1,00 | un |

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

5. Observações
ART DE PROJETO ARQUITETÔNICO, INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO REFORMA DE SALAS DA PROCURADORIA MUNICIPAL 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

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
de _____ 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: **09/09/2021** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8214869871**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publicoi/>, com a chave: aWD0y
Impresso em: 13/09/2021 às 10:01:28 por: . ip: 191.7.210.58

