



Prefeitura de
Tianguá



OBJETO: REFORMA DO POLO DE
ATENDIMENTO MÁRIO FROTA E MARIA
ANICE – PAMMA.

LOCAL: BAIRRO ESTÁDIO, S/N - MUNICIPIO DE TIANGUÁ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

JULHO/2018

(Handwritten mark)



Prefeitura de
Tianguá

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

OBJETO: REFORMA EMERGENCIAL DO PAMMA - POLO DE ATENDIMENTO MÁRIO FROTA E MARIA ANICE.
 LOCAL: BAIRRO ESTÁDIO - TIANGUÁ - CE.
 DATA: 25 DE JULHO DE 2018.
 REF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA.
 PRAZO: 30 DIAS.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	SEINFRA (CÓDIGO)	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
						R\$ 9.450,01
1.0		REFORMA INTERNA				
1.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 394,89	R\$ 394,89
1.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	R\$ 221,26	R\$ 442,52
1.3	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	R\$ 208,36	R\$ 416,72
1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	11,76	R\$ 13,71	R\$ 161,23
1.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	120,00	R\$ 40,03	R\$ 4.803,60
1.6	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	0,40	R\$ 94,68	R\$ 37,87
1.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,20	R\$ 170,41	R\$ 374,90
1.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	169,44	R\$ 12,53	R\$ 2.123,08
1.9	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	55,00	R\$ 12,64	R\$ 695,20
						R\$ 13.906,78
2.0		QUADRA ESPORTIVA E ÁREA EXTERNA				
2.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	16,00	R\$ 121,15	R\$ 1.938,40
2.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	2,00	R\$ 53,01	R\$ 106,02
2.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	3,00	R\$ 26,01	R\$ 78,03
2.4	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	7,00	R\$ 53,44	R\$ 374,08
2.5	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 636,40	R\$ 636,40
2.6	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 567,40	R\$ 567,40
2.7	C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	M3	0,32	R\$ 262,03	R\$ 83,85
2.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	429,73	R\$ 14,00	R\$ 6.016,22
2.9	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	25,00	R\$ 36,13	R\$ 903,25
2.10	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	116,40	R\$ 8,09	R\$ 941,68
2.11	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ	1,00	R\$ 406,97	R\$ 406,97
2.12	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	2,00	R\$ 882,35	R\$ 1.764,70
2.13	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	R\$ 34,00	R\$ 68,00
2.14	C3591	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	M	3,00	R\$ 7,26	R\$ 21,78
TOTAL GERAL SEM BDI: R\$						23.356,79
BDI (25,08%): R\$						5.857,88
TOTAL GERAL COM BDI: R\$						29.214,67

IMPORTA O VALOR DE: R\$ 29.214,67

(VINTE E NOVE MIL, DUZENTOS E QUATORZE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS)

J. Webem M. de Holanda Filho
J. Webem M. de Holanda Filho
 Engenheiro Civil CREA/CE 49586-D
 Prefeitura Municipal de Tianguá

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

OBJETO: REFORMA EMERGENCIAL DO PAMMA - POLO DE ATENDIMENTO MÁRIO FROTA E MARIA ANICE.
 LOCAL: BAIRRO ESTÁDIO - TIANGUÁ - CE.
 DATA: 25 DE JULHO DE 2018.
 REF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA.
 PRAZO: 30 DIAS.



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SEINFRA (CÓDIGO)	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CÁLCULO	QUANT.
1.0		REFORMA INTERNA			
1.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1 UNIDADE	1,00
1.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2 UNIDADES (COZINHA E SALA DE ATIVIDADES)	2,00
1.3	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2 UNIDADES (ENTRADA DE REFEITÓRIO)	2,00
1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	ESMALTE PARA AS PORTAS: (0,80*2,10*2+0,6*2,1*2)*2 LADOS	11,76
1.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	20% DA ÁREA TOTAL	120,00
1.6	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	VIDRO DANIFICADO DA SALA DE COORDENAÇÃO: 0,50*0,80	0,40
1.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,20*1,00 (PORTÃO REFEITÓRIO)	2,20
1.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	COZINHA 22,22 M2 + REFEITÓRIO 27,60 + SALA DE MÚSICA 31,57 M2 + REFORÇO 31,57 M2 + 50% REPAROS	169,44
1.9	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	55 UNIDADES	55,00
2.0		QUADRA ESPORTIVA E ÁREA EXTERNA			
2.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	SOMA DOS LAMBRADOS DANIFICADOS: 8*2	16,00
2.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	ÁREA DANIFICADA NA QUADRA ESPORTIVA	2,00
2.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	ÁREA DANIFICADA NA QUADRA ESPORTIVA	3,00
2.4	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5 UNIDADES (QUADRA ESPORTIVA) + 2 UNIDADE (FACHADA)	7,00
2.5	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1 UNIDADE (ÁREA INTERNA)	1,00
2.6	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1 UNIDADE (ÁREA INTERNA)	1,00
2.7	C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	M3	5,40*0,30*0,20 (CANTEIROS DAS ÁRVORES E BASE DOS MASTROS DE BANDEIRAS)	0,32
2.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	38,30*1,20*2 (FRENTE) +38,3*3,00*3 (FACHADA E LATERAIS)+10%	429,73
2.9	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	ALAMBRADOS DANIFICADOS E GRADIL	25,00
2.10	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	12 M (CORRIMÃO EXTERNO) * 0,2 + 38,00 *1,5 *2 VEZES (GRADIL)	116,40
2.11	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ	UMA TABELA DANIFICADA	1,00
2.12	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	DUAS TRAVES	2,00
2.13	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2 UNIDADES NA QUADRA	2,00
2.14	C3591	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	M	SUSPIRO DO BANHEIRO DA COORDENAÇÃO	3,00

J. Webem M. de Holanda Filho
J. Webem M. de Holanda Filho
 Engenheiro Civil CREA/CE 49586-D
 Prefeitura Municipal de Tianguá

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

OBJETO: REFORMA EMERGENCIAL DO PAMMA - POLO DE ATENDIMENTO MÁRIO FROTA E MARIA ANICE.
LOCAL: BAIRRO ESTÁDIO - TIANGUÁ - CE.
DATA: 25 DE JULHO DE 2018.
REF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA.
PRAZO: 30 DIAS.



CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	30 DIAS	
		%	
1.0	REFORMA INTERNA	R\$	9.450,01
		%	100%
2.0	QUADRA ESPORTIVA E ÁREA EXTERNA	R\$	13.906,78
		%	100%

TOTAL DA MEDIÇÃO R\$ 29.214,67
PERCENTUAL % 125,08%

TOTAL DA OBRA

23.356,79

BDI 25,08%

R\$ 5.857,88

TOTAL GERAL ESTIMADO

R\$ 29.214,67

J. Webem M. de Holanda Filho
J. Webem M. de Holanda Filho
Engenheiro Civil CREA/CE 49586-D
FISCALIZAÇÃO
Prefeitura Municipal de Tianguá

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

OBJETO: REFORMA EMERGENCIAL DO PAMMA - POLO DE ATENDIMENTO MÁRIO FROTA E MARIA ANICE.

LOCAL: BAIRRO ESTÁDIO - TIANGUÁ - CE.

DATA: 25 DE JULHO DE 2018.

REF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA.

PRAZO: 30 DIAS.



Prefeitura de
Tianguá



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	10,55
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
		10,55

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

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

J. Webem M. de Holanda Filho
J. Webem M. de Holanda Filho
 Engenheiro Civil CREA/CE 49586-D
 Prefeitura Municipal de Tianguá

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

OBJETO: REFORMA EMERGENCIAL DO PAMMA - POLO DE ATENDIMENTO MÁRIO FROTA E MARIA ANICE.

LOCAL: BAIRRO ESTÁDIO - TIANGUÁ - CE.
DATA: 25 DE JULHO DE 2018.
REF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA.
PRAZO: 30 DIAS.



DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO

HORISTAS E MENSALISTAS			
	Jornada Mensal de Trabalho	220	H
	Jornada Diária de Trabalho = 220 / 30	7,333	H
	Descanso Semanal = 52 x 7,333	381,33	H
	Feriados = 13 x 7,333	95,33	H
	Auxílio Enfermidade = 15 x 7,333 x 15%	16,5	H
	Licença Paternidade = 15 x 7,333 x 19,4%	7,11	H
	Dias de Chuva/Faltas/ETC = 12,96 x 7,333	95,04	H
	Horas Produtivas p/ano	2081,34	H
DISCRIMINAÇÃO		HORISTAS	MENSALISTAS
A - ENCARGOS SOCIAIS 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	17,87%	0,00%
B.2	Feriados	3,72%	0,00%
B.3	Auxílio enfermidade	0,91%	0,69%
B.4	13º salário	10,92%	8,33%
B.5	Licença paternidade	0,08%	0,06%
B.6	Faltas justificadas	0,73%	0,56%
B.7	Dias de chuva	1,65%	0,00%
B.8	Auxílio acidente de trabalho	0,12%	0,09%
B.9	Férias gozadas	10,42%	7,96%
B.10	Salário maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL DE B		46,45%	17,71%
C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"			
C.1	Depósito por despedida injusta (supondo apenas rescisões por despedida injusta)	4,84%	3,69%
C.2	Férias (indenizadas)	3,56%	2,72%
C.3	Aviso prévio indenizado	6,35%	4,85%
C.4	Aviso prévio trabalhado	0,15%	0,11%
C.5	Indenização adicional	0,53%	0,41%
TOTAL DE C		15,43%	11,78%
D. RECOLHIMENTO SOBRE AS HORAS NÃO TRABALHADAS			
D	Reincidência de A sobre B		
D.2	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,80%	2,98%
D.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%
TOTAL DE D		8,33%	3,39%
TOTAL GERAL A + B + C + D		87,01%	49,68%
VALOR ADOTADO		87,01%	49,68%

J. Webem Holanda
J. Webem M. de Holanda Filho
 Engenheiro Civil CREA/CE 49586-D
 Prefeitura Municipal de Tianguá



Prefeitura de
Tianguá

MEMORIAL DESCRITIVO



PROJETO

REFORMA DO POLO DE ATENDIMENTO MÁRIO FROTA E
MARIA ANICE – PAMMA

LOCAL:

BAIRRO ESTÁDIO
TIANGUÁ - CE

VOLUME ÚNICO

- APRESENTAÇÃO
- JUSTIFICATIVA
- MEMORIAL DESCRITIVO;
- ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E COMPOSIÇÃO DE BDI;
- PEÇAS GRÁFICAS;

W.

APRESENTAÇÃO:

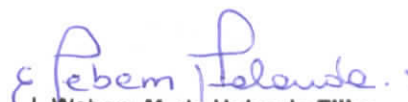
Este relatório descreve os estudos elaborados para o PROJETO DO REFORMA DO POLO DE ATENDIMENTO MÁRIO FROTA E MARIA ANICE – PAMMA.

Para elaboração desse trabalho, foram observados os seguintes parâmetros:

- Normas Técnicas da ABNT;
- Especificações de Serviços da SEINFRA- GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ;
- Procedimentos, Normas e padrões adotados pela Prefeitura Municipal de Tianguá.

Quaisquer dúvidas, esclarecimentos ou sugestões deverão ser informados a Secretária de Infraestrutura e Urbanismo:

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


J. Webem M. de Holanda Filho
Engenheiro Civil CREA/CE 49536-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

SUMÁRIO

JUSTIFICATIVA	04
MEMORIAL DESCRITIVO	05
1.0 - OBJETO	05
2.0 - PROJETO	05
3.0 - NORMAS	05
4.0 - ASSISTÊNCIAS TÉCNICA E ADMINISTRATIVA	05
5.0 - MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	05
6.0 – DISPOSIÇÕES GERAIS	06
7.0 – ETAPAS DE SERVIÇOS	06
ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E COMPOSIÇÃO DE BDI	
PEÇAS GRÁFICAS	

JUSTIFICATIVA:

O local é utilizado para atividades sociais e esportivas, com acesso diário de usuários dos serviços oferecidos, porém, em virtude da falta de manutenção, ocorreram alguns problemas mais emergenciais e foram catalogados por essa equipe técnica e descritos no laudo de vistoria.



J. Webem M. de Holanda Filho
Engenheiro Civil CREA/CE 49586-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

MEMORIAL DESCRITIVO

1.0 – OBJETO:

REFORMA DO POLO DE ATENDIMENTO MÁRIO FROTA E MARIA ANICE – PAMMA.

2.0 – PROJETO:

A execução da obra 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.

3.0 – NORMAS:

Faz parte integrante deste Memorial, 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, conforme composição de preços e especificações técnicas. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea e competente que assegurem a qualidade e o bom andamento dos serviços.

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

6.0 – DISPOSIÇÕES GERAIS

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipo de materiais a serem empregados, assim como fornecer detalhes construtivos a cerca dos serviços que

ocorrerão por ocasião da obra, bem como especificar os locais e áreas a serem executados os serviços. Qualquer discrepância entre estas especificações e os locais de obras "in situ" a dúvida será dirimida pela fiscalização.

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

Caberá ao construtor o cumprimento das disposições da NR-18 do Ministério do Trabalho, bem como ao emprego de equipamento de segurança individual e coletivo dos operários, como também a proteção de máquinas e equipamentos no canteiro da obra.

A empresa responsável deverá fazer raspagem e limpeza do terreno a ser retirada de árvores que possam atrapalhar os serviços. Para construção da área exigida é necessário fazer a locação da obra em gabarito.

7.0 – ETAPAS DE SERVIÇOS:

REFORMA INTERNA

C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L Locação no local onde hoje é a caixa de alvenaria.	UN
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS Utilizada para substituição no depósito da cozinha e na sala de atividades.	UN
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS Utilizada para substituição na entrada do Refeitório.	UN
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA Utilizada para proteção das esquadrias de madeiras substituída.	M2
C4462	TELHA CERÂMICA Utilizada para o retelhamento.	M2
C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) Utilizado para substituição na sala de coordenação.	M2
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO Utilizado para substituição no portão do Refeitório.	M2
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA Utilizado para pintura em locais onde houve manchas pela infiltração, como na Cozinha, Refeitório, Sala de Música, Sala de Reforço e locais que porventura necessite de reparação estética.	M2
C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) Lâmpadas para substituição.	UN

QUADRA ESPORTIVA E ÁREA EXTERNA


C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M Locais danificados, de acordo com relatório fotográfico.	M
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm Reparo na cobertura metálica da quadra.	M2
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 Reparo nas bases laterais do portão de entrada da Quadra de Esportes.	M2
C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO) Substituição na Quadra de esportes.	UN
C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN

Locação na parte interna do prédio.

C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN
	Locação na parte interna do prédio.	
C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	M3
	Reparo dos canteiros das árvores e da base do mastro das bandeiras.	
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2
	Pintura externa das fachadas principais e laterais.	
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN
	Solda de reparação do gradil principal e de alguns locais da quadra que não necessitariam de troca de alambrado.	
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2
	Pintura especial para corrimão de entrada e gradil de fachada.	
C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ
	Uma unidade que está danificado.	
C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ
	Substituição das traves de futsal.	
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN
	Atrás do Gol, para drenagem de águas pluviais.	
C3591	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	M
	Para locação de suspiro no banheiro da coordenadoria.	

No mais, serão observados as normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho no tocante a segurança da obra e caderno de encargos da Secretaria de Infra-Estrutura do Estado do Ceará (SEINFRA) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

Tianguá, 25 de julho de 2018.


J. Webem M. de Holanda Filho
Engenheiro Civil CREA/CE 49586-D
Prefeitura Municipal de Tianguá



Prefeitura de
Tianguá

LAUDO DE VISTORIA

LAUDO DE AVALIAÇÃO

VISTORIA DE AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES FÍSICAS DO PAMMA – POLO DE ATENDIMENTO MÁRIO FROTA E MARIA ANICE, BAIRRO ESTÁDIO, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.

01. LOCAL: PAMMA – POLO DE ATENDIMENTO MÁRIO FROTA E MARIA ANICE, BAIRRO ESTÁDIO, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.

02. INTERESSADO: SECRETARIA DO TRABALHO E AÇÃO SOCIAL.

03. RELATÓRIO:

- Procedida à vistoria, verificamos que o local é utilizado para atividades sociais e esportivas, com acesso diário de usuários dos serviços oferecidos;
- Acompanhado pela coordenadora, ela relatou os problemas mais emergenciais e foram catalogados por essa equipe técnica;
- A caixa d'água apresenta infiltração, além da calha de drenagem está obstruída;
- O portão da cozinha do refeitório e a porta do depósito da cozinha estão danificados;
- Gradil de circulação com sinais de violação, empenado;
- Portão da quadra quebrado, com reboco próximo retirado, ferragem exposta;
- Telhas da cobertura da quadra precisando de reparo;
- Gradil da fachada danificado;
- Parque infantil danificado;
- Banheiro da coordenação sem suspiro, apresentando cheiro desagradável;
- Vidro da esquadria da janela da coordenação quebrado;
- Portões sem cadeados;
- Canteiros das árvores danificados;
- Lâmpadas sem funcionamento, no total de 33 (trinta e três);
- Telhado das salas com partes quebradas, infiltrando águas pluviais no teto das salas de atividades;
- Portas das salas de música e arte danificadas;
- Local dos mastros de bandeiro danificado;
- Tabela de Basquete ausente;
- Refletores da Quadra danificados, no total de 6 (seis);
- Alambrado da quadra danificado, ao total de 12 (doze) metros quadrados de alambrado para reformar.
- Situação da pintura, geral, está precária.

W. S.

04. CONCLUSÕES:

- Necessário parecer da Secretária Municipal do Trabalho e Ação Social, ordenadora de despesas do equipamento, sobre a disponibilidade de recursos para realizar os serviços emergenciais.
- Portanto, aguarda-se encaminhamento de origem do recurso, sendo lavadas as informações, de acordo com a discricionariedade da qual a equipe técnica é detentora¹, seguindo anexo o orçamento necessário para tais serviços e relatório fotográfico.

05. DATAS:

Da vistoria: 11 de julho de 2018.

Local e data do laudo: Tianguá/CE, 25 de julho de 2018.


J. Webem M. de Holanda Filho
Engenheiro Civil CREA/CE 49586-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

¹ É a qualidade do poder discricionário. Traduz-se em apresentar o poder que é conferido à Administração Pública para agir livremente, ou seja, sem estar vinculada à determinada conduta, desde que aja dentro dos limites legais e em defesa da ordem pública. Tal poder assegura a posição de supremacia da Administração Pública sobre o particular.

• RELATÓRIO FOTOGRÁFICO:



Figura 1 - Infiltração



Figura 2 - Alambrado danificado



Figura 3 - Alambrado danificado



Figura 4 - Coberta danificada



Figura 5 - Gradil de circulação com violação

Handwritten signature



Figura 6 - Tabela de Basquete ausente



Figura 7 - Pintura precária



Figura 8 - Porta do Refeitório



Figura 9 - Orelhão danificado



Figura 10 - Calha com Infiltração

3



Figura 11 - Reboco quebrado com armadura exposta



Figura 14 - Parque Infantil



Figura 12 - Depósito da Cozinha



Figura 15 - Áreas externas sem iluminação



Figura 13 - Pintura da Quadra



Figura 16 - Parque infantil

e.:



Figura 17 - Portão quadra



Figura 20 - Canteiros Arvores



Figura 18 - Portão Cozinha



Figura 21 - Teto Sala de atividades



Figura 19 - Alambrado Quadra



Figura 22 - Base dos Mastros de Bandeiras

@:



Figura 23 - Gradil externo



Figura 25- Sala de Música



Figura 24 - Coberta Sala de Artes



Figura 26 - Esquadrias danificadas Coordenação


J. Webem M. de Holanda Filho
Engenheiro Civil CREA/CE 49586-D
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 CE20180369501

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Vinculada a ART (Desempenho de Cargo/Função Técnica): **CE20170241008**



1. Responsável Técnico

JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TECNOLOGO EM SANEAMENTO AMBIENTAL**

RNP: **061108955-6**

2. Contratante

Contratante: **MUNICÍPIO DE TIANGUÁ**

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

AVENIDA MOISES MOITA

Nº: **785**

Complemento:

Bairro: **PLANALTO**

Cidade: **Tianguá**

UF: **CE**

CEP: **62320000**

País: **Brasil**

Telefone:

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 26.386,05**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **MUNICÍPIO DE TIANGUÁ**

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

RUA DO ESTÁDIO

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ESTÁDIO**

Cidade: **TIANGUÁ**

UF: **CE**

CEP: **62320000**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **27/07/2018**

Previsão de término: **30/09/2018**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

21 - ELABORAÇÃO

5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

1,00

un

7 - FISCALIZACAO

17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

1,00

un

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

5. Observações

REFORMA EMERGENCIAL DO PAMMA - POLO DE ATENDIMENTO MÁRIO FROTA E MARIA ANICE.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Jose Webem Mendes de Holanda Filho
JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO - CPF: 031.696.113-21

Local

data

MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - 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.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 82,94**

Pago em: **03/08/2018**

Nosso Número: **8212735921**

PORTARIA Nº 004/2018, DE 03 DE AGOSTO DE 2018.



“NOMEIA SERVIDOR
ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO
DE OBRA DECORRENTE DE PROCESSO
DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE
TIANGUÁ”

A Secretária Municipal de Infraestrutura, Turismo e Meio Ambiente de Tianguá, **Cleuton Ferreira Lima**, no uso de suas Atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei Orgânica do Município e da Lei Municipal nº 337/2002, de 11/11/2002, com suas alterações,

Art. 1º Nomear o Servidor para Acompanhamento e Fiscalização de Obra do Município de Tianguá, constituída do seguinte servidor e obra:

1. **José Webem Mendes de Holanda Filho** – Engenheiro Civil – Crea-Ce 49.586-D, com CPF .: 031.696.113-21. Ficará responsável pela fiscalização da seguinte obra:

1.1-Obra: REFORMA DO POLO DE ATENDIMENTO MÁRIO FROTA E MARIA ANICE – PAMMA, BAIRRO ESTÁDIO, S/N - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.

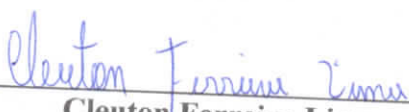
Art. 2º - Caberá ao Fiscal nomeado exercer suas funções em rigorosa obediência às disposições formais e legais que regem a matéria.

Art. 3º - O exercício da função atribuída ao Fiscal nomeado não acarretará ônus para o Município.

Art. 4º - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ, em 03 de agosto de 2018.



Cleuton Ferreira Lima
Secretário de Infraestrutura, Turismo e Meio Ambiente.
Engenheiro Civil - CREA 44526