



OBJETO: REFORMA EMERGENCIAL DO PAMMA - POLO DE ATENDIMENTO MÁRIO FROTA E MARIA ANICE.
 LOCAL: BAIRRO DO ESTÁDIO - TIANGUÁ-CE

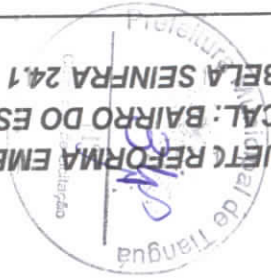
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
						R\$	9.450,02
1.0		REFORMA INTERNA					
1.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UND	1,00	R\$ 394,89	R\$ 394,89	
1.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80x2,10), C/ FERRAGENS	UND	2,00	R\$ 221,26	R\$ 442,52	
1.3	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70x2,10), C/ FERRAGENS	UND	2,00	R\$ 208,36	R\$ 416,72	
1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRILIAS DE MADEIRA	M2	11,76	R\$ 13,71	R\$ 161,23	
1.5	C4468	TELHA CERÂMICA	M2	120,00	R\$ 40,03	R\$ 4.803,60	
1.6	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm(COLOCAD	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)	UND	55,00	R\$ 12,64	R\$ 695,20	
						R\$	13.746,78
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	M2	3,00	R\$ 26,01	R\$ 78,03	
2.4	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	7,00	R\$ 53,44	R\$ 374,08	
2.5	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	1,00	R\$ 636,40	R\$ 636,40	
2.6	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, COFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	1,00	R\$ 567,40	R\$ 567,40	
2.7	C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBAÇAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ F	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	UND	25,00	R\$ 36,13	R\$ 903,25	
2.10	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO 25 MI	M2	116,40	R\$ 8,09	R\$ 941,68	
2.11	C0865	CONJUNTOS 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\$ 802,35	R\$ 1.604,70	
2.13	C3586	CAIXA SIFONADA 150x150x50 COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UND	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\$ 23.196,79
						BDI 25,08%	R\$ 5.817,76
						TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 29.014,55

TIANGUÁ/CE 06 DE AGOSTO DE 2018


 SÓCIO GERENTE
ACRATE
 Construções, locações - serviços
 CNPJ: 97.529.405/0001-53
Fylyp Silva Moraes
 Engenheiro Civil

TJ Engenharia e Construções LTDA - ME
 CNPJ: 21.035.880/0001-01
 Thiciano Moreira Tercelro
 Engenheiro Civil CREA - 48139
 Sócio - Administrador CPF 018.612.653-01

OBJETO: REFORMA EMERGENCIAL DO PAMMA - POLO DE ATENDIMENTO MÁRIO FROTA E MARIA ANICE.
 LOCAL: BAIRRO DO ESTÁDIO - TIANGUA-CE
 TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0		REFORMA INTERNA			R\$	9.400,02
1.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UND	1,00	R\$ 344,89	344,89
1.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80x2,10), C/ FERRAGENS	UND	2,00	R\$ 221,26	442,52
1.3	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70x2,10), C/ FERRAGENS	UND	2,00	R\$ 208,36	416,72
1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRILHAS DE MADEIRA	M2	11,76	R\$ 13,71	161,23
1.5	C4468	TELHA CERÂMICA	M2	120,00	R\$ 40,03	4.803,60
1.6	C2984	VIDRO TRANSLUCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm(COLOCADO)	M2	0,40	R\$ 94,68	37,87
1.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,20	R\$ 170,41	374,90
1.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	169,44	R\$ 12,53	2.123,08
1.9	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	55,00	R\$ 12,64	695,20
2.0		QUADRA ESPORTIVA E ÁREA EXTERNA			R\$	13.906,78
2.1	C0039	ALAMBRA DO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	16,00	R\$ 121,15	1.938,40
2.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e= 0,7mm	M2	2,00	R\$ 53,01	106,02
2.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	3,00	R\$ 26,01	78,03
2.4	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	7,00	R\$ 53,44	374,08
2.5	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	1,00	R\$ 636,40	636,40
2.6	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	1,00	R\$ 567,40	567,40
2.7	C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBAÇAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MIS	M3	0,32	R\$ 262,03	83,85
2.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	429,73	R\$ 14,00	6.016,22
2.9	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UND	25,00	R\$ 36,13	903,25
2.10	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/R	M2	116,40	R\$ 8,09	941,68
2.11	C0865	CONJUNTOS DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ	1,00	R\$ 406,97	406,97
2.12	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	2,00	R\$ 882,35	1.764,70
2.13	C3586	CAIXA SIFONADA 150x150x50 COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UND	2,00	R\$ 34,00	68,00

T J ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA - ME
 CNPJ: 21.035.880/0001-01

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\$	23.306,79
BDI 25,08%							R\$	5.845,34
TOTAL GERAL COM BDI							R\$	29.152,14



TIANGUÁ-CE 07 DE AGOSTO DE 2017

TJ Engenharia e Construções LTDA - ME
 CNPJ: 21.035.880/0001-01
 Thiciano Moreira Terceiro
 Engenheiro Civil
 CREA - 48132
 Sócio - Administrador
 CPF 018.812.853-01

TIANGUÁ-CE CEP 62320-000
 RUA NOSSA SENHORA SANTANA Nº 456-5
 BAIRRO: CRUZEIRO
 CEL: 088-992490764 OU 085-981896268



Empreendimentos & Edificações



OBJETO: REFORMA EMERGENCIAL DO PAMMA - POLO DE ATENDIMENTO MÁRIO FROTA E MARIA ANICE.
LOCAL: BAIRRO DO ESTÁDIO - TIANGUÁ-CE
TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0		REFORMA INTERNA				R\$ 9.354,02
1.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UND	1,00	R\$ 354,89	R\$ 354,89
1.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80x2,10), C/ FERRAGENS	UND	2,00	R\$ 201,26	R\$ 402,52
1.3	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70x2,10), C/ FERRAGENS	UND	2,00	R\$ 200,36	R\$ 400,72
1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRILHAS DE MADEIRA	M2	11,76	R\$ 13,71	R\$ 161,23
1.5	C4468	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)	UND	55,00	R\$ 12,64	R\$ 695,20
2.0		QUADRA ESPORTIVA E ÁREA EXTERNA				R\$ 13.810,78
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)	UND	7,00	R\$ 53,44	R\$ 374,08
2.5	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	1,00	R\$ 600,40	R\$ 600,40
		ESCORREGADOR PEQUENO, COFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO				
2.6	C3645	SINTÉTICO	UND	1,00	R\$ 567,40	R\$ 567,40
2.7	C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBAÇAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/C	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	UND	25,00	R\$ 36,13	R\$ 903,25
2.10	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVEI	M2	116,40	R\$ 8,09	R\$ 941,68
2.11	C0865	CONJUNTOS 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\$ 852,35	R\$ 1.704,70
2.13	C3586	CAIXA SIFONADA 150x150x50 COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UND	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\$ 23.164,79
BDI 25,08%						R\$ 5.809,73
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 28.974,52

Tianguá-CE 07 de Agosto de 2018

José Veras Gomes
José Veras Gomes
Eng.º Civil

CREA-CE 7685-D

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
Cart. Nº 7625/D Reg. Nº: 15.653

Francisco Joel de Carvalho
Francisco Joel de Carvalho
Sócio Proprietário

Francisco Joel de Carvalho
CPF: 421.572.773-15