

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA

PRAÇA ANTÔNIO ALVES DE FARIA S/Nº

CNPJ -18.260.489/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA CORETO/FONTE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA					FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: REFORMA DO CORETO/FONTE PRAÇA MATRIZ					DATA: 07/10/2021		
LOCAL- PRAÇA DR. RAUL CARNEIRO S/Nº BAIRRO: CENTRO TUPACIGUARA-MG					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: MINAS GERAIS - JULHO/2021					() DIRETA		(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias							BDI 25,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		REVESTIMENTOS					12.943,78
1.1	REV-POR-011	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	122,00	R\$74,81	R\$93,51	R\$11.408,53
1.2	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M²	5,00	R\$245,64	R\$307,05	R\$1.535,25
2		INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$20.844,73
2.1	ELE-CAB-230	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	200,00	R\$2,50	R\$3,13	R\$625,00
2.2	ELE-CAB-235	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	300,00	R\$4,08	R\$5,10	R\$1.530,00
2.3	ELE-CAB-245	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	M	100,00	R\$8,18	R\$10,23	R\$1.022,50
2.4	ELE-CAB-250	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	200,00	R\$12,62	R\$15,78	R\$3.155,00
2.5	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	1,00	R\$35,66	R\$44,58	R\$44,58
2.6	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNIDADE	28,00	R\$33,00	R\$41,25	R\$1.155,00
2.7	COTAÇÃO	ISOLADOR ROLDANA 36X36 C/ PREGO	UNIDADE	50,00	R\$0,70	R\$0,88	R\$43,75

2.8	COTAÇÃO	ISOLADOR ROLDANA 30X30 C/ PREGO	UNIDADE	50,00	R\$0,50	R\$0,63	R\$31,25
2.9	COTAÇÃO	CONECTOR DERIVADO PERFURANTE CDP 70	UNIDADE	4,00	R\$15,00	R\$18,75	R\$75,00
2.10	COTAÇÃO	ISOLADOR ELETRICO TIPO CASTANHA	UNIDADE	20,00	R\$3,00	R\$3,75	R\$75,00
2.11	ELE-QUA-032	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM	UNIDADE	1,00	R\$195,45	R\$244,31	R\$244,31
2.12	ELE-DIS-066	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UNIDADE	7,00	R\$41,75	R\$52,19	R\$365,31
2.13	COTAÇÃO	TOMADA FIXA DE BEM. BIP. 2P+T 10A	UNIDADE	35,00	R\$12,00	R\$15,00	R\$525,00
2.14	38071	INTERRUPTOR 3 TC SIMPLES 6A 250V 4X2	UNIDADE	3,00	R\$14,64	R\$18,30	R\$54,90
2.16	COTAÇÃO	BUCHA DE FIXAÇÃO S-06	UNIDADE	50,00	R\$0,30	R\$187,80	R\$9.390,00
2.17	COTAÇÃO	PARAFUSO MAD CHIOBOARD 4,0X45	UNIDADE	50,00	R\$0,30	R\$0,38	R\$18,75
2.18	COTAÇÃO	INTERRUPTOR 1 TC SIMPLES 6A 250V 4X2	UNIDADE	5,00	R\$5,50	R\$6,88	R\$34,38
2.19	COTAÇÃO	FITA ISOLANTE 18X20MT	UNIDADE	4,00	R\$8,00	R\$10,00	R\$40,00
2.20	COTAÇÃO	PL 4X2 CEGA	PÇ	12,00	R\$3,50	R\$4,38	R\$52,50
2.21	COTAÇÃO	CAIXA RETANGULAR "4 X 2 METALICA	UNIDADE	35,00	R\$4,00	R\$5,00	R\$175,00
2.22	COTAÇÃO	REF LED 200W	UNIDADE	5,00	R\$350,00	R\$437,50	R\$2.187,50
3		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$17.491,63
3.1	COTAÇÃO	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA	UNIDADE	9,00	R\$250,00	R\$312,50	R\$2.812,50
3.2	COTAÇÃO	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO FLEXIVEL	UNIDADE	9,00	R\$50,00	R\$62,50	R\$562,50
3.3	COTAÇÃO	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UNIDADE	9,00	R\$30,00	R\$37,50	R\$337,50
3.4	COTAÇÃO	BUCHA DE FIXAÇÃO 10MM C/ PARAFUSO	UNIDADE	20,00	R\$2,00	R\$2,50	R\$50,00

3.5	COTAÇÃO	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA	UNIDADE	9,00	R\$120,00	R\$150,00	R\$1.350,00
3.6	COTAÇÃO	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA	UNIDADE	9,00	R\$80,00	R\$100,00	R\$900,00
3.7	COTAÇÃO	VALVULA DE DESCARGA	UNIDADE	2,00	R\$100,00	R\$125,00	R\$250,00
3.8	COTAÇÃO	TUBO DE DESCIDA PARA VALVULA DE DESCARGA	UNIDADE	2,00	R\$20,00	R\$25,00	R\$50,00
3.9	COTAÇÃO	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO 1/2"	UNIDADE	10,00	R\$55,00	R\$68,75	R\$687,50
3.10	COTAÇÃO	ENGATE FLEXIVEL 40 CM	UNIDADE	10,00	R\$10,00	R\$12,50	R\$125,00
3.11	COTAÇÃO	VALVULA PARA PIA DE BANHEIRO MATÁLICA 1 1/4"	UNIDADE	10,00	R\$25,00	R\$31,25	R\$312,50
3.12	COTAÇÃO	SIFÃO AJUSTÁVEL P/ LAVATÓRIO	UNIDADE	12,00	R\$20,00	R\$25,00	R\$300,00
3.13	COTAÇÃO	TORNEIRA DE JARDIM COM ALAVANCA 1/2"	UNIDADE	4,00	R\$20,00	R\$25,00	R\$100,00
3.14	COTAÇÃO	JOELHO COM BUCHA DE LATÃO 25X1/2"	UNIDADE	10,00	R\$7,00	R\$532,00	R\$5.320,00
3.15	COTAÇÃO	TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'AGUA 1/2"	UNIDADE	3,00	R\$90,00	R\$112,50	R\$337,50
3.16	COTAÇÃO	JOELHO COM BUCHA DE LATÃO 25X3/4"	UNIDADE	3,00	R\$10,00	R\$12,50	R\$37,50
3.17	COTAÇÃO	LUVA AZUL COM BUCHA DE LATÃO 25X3/4"	UNIDADE	4,00	R\$10,00	R\$12,50	R\$50,00
3.18	COTAÇÃO	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4"	UNIDADE	4,00	R\$60,00	R\$75,00	R\$300,00
3.19	COTAÇÃO	FITA VEDA ROSCA 18MMX50M	UNIDADE	4,00	R\$20,00	R\$25,00	R\$100,00
3.20	COTAÇÃO	COLA PARA TUBO PVC 175GR	UNIDADE	3,00	R\$30,00	R\$37,50	R\$112,50
3.21	COTAÇÃO	TUBO SOLDAVEL 6 METROS 3/4"	BR	10,00	R\$30,00	R\$37,50	R\$375,00
3.22	COTAÇÃO	CAIXA D'AGUA C/ TAMPAS 1000L	UNIDADE	1,00	R\$450,00	R\$562,50	R\$562,50
3.23	COTAÇÃO	TUBO SOLDAVEL 6 METROS 1/2"	BR	1,00	R\$20,00	R\$25,00	R\$25,00

3.24	COTAÇÃO	ADAPTADOR COM FLANGE 25MMX3/4"	UNIDADE	3,00	R\$20,00	R\$25,00	R\$75,00
3.25	COTAÇÃO	JOELHO 90° SOLDAVEL 25MM	UNIDADE	15,00	R\$1,50	R\$1,88	R\$28,13
3.26	COTAÇÃO	TÊ SOLDAVEL 25X25MM	UNIDADE	6,00	R\$1,50	R\$1,88	R\$11,25
3.27	COTAÇÃO	LUVA SOLDAVEL 25MM	UNIDADE	10,00	R\$1,00	R\$1,25	R\$12,50
3.28	COTAÇÃO	TÊ GAVANIZADO 1/2"X1/2"	UNIDADE	2,00	R\$10,00	R\$12,50	R\$25,00
3.29	COTAÇÃO	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 20MMX1/2"	UNIDADE	6,00	R\$1,30	R\$1,63	R\$9,75
3.30	COTAÇÃO	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 25MMX3/4"	UNIDADE	10,00	R\$1,30	R\$1,63	R\$16,25
3.31	COTAÇÃO	NIPLE GALVANIZADO 1/2"	UNIDADE	3,00	R\$12,00	R\$15,00	R\$45,00
3.32	COTAÇÃO	REGISTRO DE GAVETA 1/2" BRUTO	UNIDADE	2,00	R\$30,00	R\$37,50	R\$75,00
3.33	COTAÇÃO	LUVA GAVANIZADA 1/2"	UNIDADE	3,00	R\$8,00	R\$10,00	R\$30,00
3.34	COTAÇÃO	REGISTRO SOLDAVEL 25MM	UNIDADE	5,00	R\$17,00	R\$21,25	R\$106,25
3.35	COTAÇÃO	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 25X20MM	UNIDADE	4,00	R\$3,00	R\$3,75	R\$15,00
3.36	COTAÇÃO	FOLHA DE LIXA D'AGUA N°120	UNIDADE	5,00	R\$1,00	R\$1,25	R\$6,25
3.37	COTAÇÃO	JOELHO SOLDAVEL 90° 20MM	UNIDADE	8,00	R\$1,00	R\$1,25	R\$10,00
3.38	COTAÇÃO	MASSA ELÁSTICA P/ CALAFETAR	UNIDADE	1,00	R\$10,00	R\$12,50	R\$12,50
3.39	COTAÇÃO	CURVA PVC P/ ESGOTO 90° 50MM	UNIDADE	4,00	R\$17,00	R\$21,25	R\$85,00
3.40	COTAÇÃO	LUVA PVC P/ ESGOTO 50MM	UNIDADE	4,00	R\$5,00	R\$6,25	R\$25,00
3.41	COTAÇÃO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 100X50MM	UNIDADE	4,00	R\$10,00	R\$12,50	R\$50,00
3.42	COTAÇÃO	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM C/ GRELHA	UNIDADE	4,00	R\$60,00	R\$75,00	R\$300,00

3.43	COTAÇÃO	PROLONGADOR PVC 200X150MM	UNIDADE	4,00	R\$10,00	R\$12,50	R\$50,00
3.44	COTAÇÃO	CURVA PVC P/ ESGOTO 90° 40MM	UNIDADE	6,00	R\$9,00	R\$11,25	R\$67,50
3.45	COTAÇÃO	JOELHO PVC P/ ESGOTO 90° 100MM	UNIDADE	12,00	R\$9,00	R\$11,25	R\$135,00
3.46	COTAÇÃO	LUVA PVC P/ ESGOTO 100MM	UNIDADE	10,00	R\$8,00	R\$10,00	R\$100,00
3.47	COTAÇÃO	TUBO PVC P/ ESGOTO 100MM	BR	6,00	R\$120,00	R\$150,00	R\$900,00
3.48	COTAÇÃO	TUBO PVC P/ ESGOTO 50MM	MT	9,00	R\$15,00	R\$18,75	R\$168,75
3.49	COTAÇÃO	ANEL DE VEDAÇÃO 100MM	UNIDADE	12	R\$5,00	R\$6,25	R\$75,00
4		INSTALAÇÕES ELETRICAS FONTE					R\$27.226,51
4.1	COTAÇÃO	MODULO THOLZ EXPANSOR RGB 180W 974	UNIDADE	1,00	R\$610,00	R\$762,50	R\$762,50
4.2	COTAÇÃO	REFLETOR THOLZ POWER LED INOX 18W RGB	UNIDADE	16,00	R\$980,00	R\$1.225,00	R\$19.600,00
4.3	COTAÇÃO	ARMARIO 500X500X250 MM	UNIDADE	1,00	R\$385,47	R\$481,84	R\$481,84
4.4	COTAÇÃO	CABO FLEX PP 4 X1 MM²	M	200,00	R\$4,97	R\$6,21	R\$1.242,50
4.5	COTAÇÃO	DISJUNTOR 16A	UNIDADE	6,00	R\$31,15	R\$38,94	R\$233,63
4.6	COTAÇÃO	FITA ISOLANTE 18X20MT	UNIDADE	2,00	R\$19,59	R\$24,49	R\$48,98
4.7	COTAÇÃO	FONTE SELADA TH-12200 FCX1257 12VCCC 200W THOLZ	UNIDADE	2,00	R\$570,00	R\$712,50	R\$1.425,00
4.8	COTAÇÃO	FONTE SELADA POWER POOL TIMER PDX 1244 P-689 180W	UNIDADE	1,00	R\$1.580,00	R\$1.975,00	R\$1.975,00
4.9	COTAÇÃO	FITA ISOLANTE A/FUSAO 10M 19MM	UNIDADE	1,00	R\$24,26	R\$30,33	R\$30,33
4.10	COTAÇÃO	SOLDA CARRETEL 50X50 500GR	UNIDADE	1,00	R\$70,40	R\$88,00	R\$88,00
4.11	COTAÇÃO	ELETROD FLEX REF COR LJ 3/4 25MM	M	50,00	R\$2,58	R\$3,23	R\$161,25

4.12	COTAÇÃO	PARAFUSO AUTO ATAR P/BUC S/08	UNIDADE	40,00	R\$0,32	R\$0,40	R\$16,00
4.13	COTAÇÃO	BUCHA DE PRESSAO S/8 C/ABA	UNIDADE	40,00	R\$0,13	R\$0,16	R\$6,50
4.14	COTAÇÃO	ABRAÇADEIRA TIPO D C/ CUNHA 3/4	UNIDADE	30,00	R\$0,80	R\$1,00	R\$30,00
4.15	COTAÇÃO	CONCERTO DAS MOTOBOMBAS	UNIDADE	6,00	R\$150,00	R\$187,50	R\$1.125,00
5		ESQUADRIAS					R\$12.651,20
5.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNIDADE	10,00	R\$765,22	R\$956,53	R\$9.565,25
5.2	SER-JAN-035	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, 2 FOLHAS COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	UNIDADE	6,00	R\$411,46	R\$514,33	R\$3.085,95
6		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$31.822,88
6.1	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	315,00	R\$80,82	R\$101,03	R\$31.822,88
TOTAL DA OBRA							R\$122.980,71

GABRIEL LOURENÇO BORGES NETO (ARQUITETO)

A 136.203-8
CAU-MG

Carimbo e assinatura do prefeito