

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA

ENDEREÇO RUA TIRADENTES, 156 BAIRRO PAINEIRAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MÊS / REF jun/21

BDI 27,96%

REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS

VALOR DA OBRA R\$ 84.000,69

ITEM	REFE-RÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUAN-TIDADE	CUSTO		
						UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1								
SERVICIOS PRELIMINARES								
	1.1	ED-50152 IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	unid	1,00	1.099,62	1.407,07	1.407,07
	1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	13,34	37,21	47,61	635,17
		97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	76,39	15,62	19,99	1.526,83
		97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	11,55	6,22	7,96	91,93
		97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,56	25,02	32,02	81,96
		ED-48450 DEM-DIV-005	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE), INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	10,50	37,10	47,47	498,47
Subtotal 1								R\$ 4.241,43
2								
FUNDAÇÕES - PAREDES A CONSTRUIR								
11 BROCAS Ø 20cm 100cm								
		101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	11,00	52,22	66,82	735,03
BALDRAMES - (15x20x1505)cm								
	2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME OU BLOCO, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	m³	0,45	87,03	111,36	50,28
	2.4	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Kg	9,56	10,98	14,05	134,37
	2.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	9,56	19,12	24,47	233,98
	2.6	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Kg	6,46	12,31	15,75	101,70
	2.7	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	6,46	17,68	22,62	146,07
	2.9	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,45	457,30	585,16	264,20
Subtotal 2								R\$ 1.665,62
3								
ALVENARIA								
	4.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	68,93	50,05	64,04	4.414,55
Subtotal 3								R\$ 4.414,55
4								
REVESTIMENTOS								
	4.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) EM ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	141,04	6,56	8,39	1.183,91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MÊS / REF

jun/21

BDI

27,96%

**REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES
ODONTOLÓGICAS**

VALOR DA OBRA R\$ 84.000,69

ITEM	REFE- RÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUAN- TIDADE	CUSTO		TOTAL
						UNITÁRIO		
						SEM BDI	COM BDI	
	4.4	87530	MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	141,04	29,16	37,31	5.262,64
	4.6	87270	EXPURGO, ESTERILIZAÇÃO, COPA, DML E RESÍDUOS REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	60,20	57,06	73,01	4.395,44
		ED-50719 REV-BAR-005	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, PREPARO MANUAL	m²	30,90	128,23	164,08	5.070,17
Subtotal 4								R\$ 15.912,17
5			ESQUADRIAS					
	5.1	102185	P5 (1) - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	unid	1,00	2.685,90	3.436,88	3.436,88
	5.5	90844	P2 (3) - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	3,00	827,87	1.059,34	3.178,03
	5.7	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	30,60	7,75	9,92	303,46
	5.8	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARC O. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,00	664,37	850,13	4.250,64
	5.9	10493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	m²	5,00	156,72	200,54	1.002,69
	5.10	102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 P	m²	5,00	234,03	299,46	1.497,32
Subtotal 5								R\$ 13.669,02
6			BANCADAS					
		93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	842,01	1.077,44	1.077,44
Subtotal 6								R\$ 1.077,44
7			PISOS					
			INTERNOS (PISO SOBRE PISO)					
	7.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	233,88	48,95	62,64	14.649,53
			EXTERNOS					
	7.3	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	66,88	2,50	3,20	213,95
			SOLEIRAS E RODAPÉS					
	7.5	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	m	50,49	7,02	8,98	453,54
	7.6	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	m	13,85	58,99	75,48	1.045,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS						MÊS / REF	jun/21	
						BDI	27,96%	
REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS						VALOR DA OBRA R\$ 84.000,69		
ITEM	REFE-RÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUAN-TIDADE	CUSTO		TOTAL
						UNITÁRIO		
						SEM BDI	COM BDI	
			Subtotal 7					R\$ 16.362,47
8			PINTURA					
			INTERNA, EXTERNA E MUROS					
	8.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (PAREDES NOVAS)	m²	141,04	2,29	2,93	413,29
		43647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE - (PAREDES INTERNAS)	m²	286,44	21,66	27,72	7.939,01
	8.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	416,63	11,58	14,82	6.173,53
		88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	314,00	11,58	14,82	4.652,78
		88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM MUROS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	107,65	11,58	14,82	1.595,13
	8.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	206,37	13,04	16,69	3.443,49
			Subtotal 8					R\$ 24.217,22
9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
	9.12	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	unid	4,00	82,93	106,12	424,47
	9.17	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30 CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULARA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	3,00	238,30	304,93	914,79
		86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	860,83	1.101,52	1.101,52
			Subtotal 9					R\$ 2.440,77
Total Geral						R\$ 84.000,69		

Tupaciguara, 22 de setembro de 2.021

Francisco Lourenço Borges Neto
Prefeito Municipal

Gabriel Lourenço Borges Neto
Secretário Municipal de obras