



Prefeitura do Município de Tietê
ESTADO DE SÃO PAULO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS E DA COBERTURA DO GINÁSIO DE ESPORTES ACÁCIO FERRAZ

REFERÊNCIA: FDE OUTUBRO 2022 / CDHU VERSÃO 188

BDI: 23,54%

23,54%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI 23,54 %	PREÇO TOTAL
1 ELEMENTOS DIVISÓRIOS								R\$ 3.795,06
1.1	FDE	04.50.011	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	12,96	M2	R\$ 5,65	R\$ 6,98	R\$ 90,47
1.2	FDE	04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	11,34	M2	R\$ 188,56	R\$ 232,95	R\$ 2.641,63
1.3	FDE	13.80.018	REPARO COMPLETO EM GRANILITE- RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	19,8	M2	R\$ 43,46	R\$ 53,68	R\$ 1.062,96
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 4.624,94
2.1	FDE	12.50.002	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO (AZULEJOS)	74	M2	R\$ 15,85	R\$ 19,58	R\$ 1.448,59
2.2	FDE	13.50.002	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIVE BASE	30,3	M2	R\$ 29,59	R\$ 36,55	R\$ 1.107,46
2.3	FDE	05.60.005	RETIRADA DE BATES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	12	UNID.	R\$ 50,11	R\$ 61,91	R\$ 742,93
2.4	FDE	05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	11	UNID.	R\$ 11,46	R\$ 14,15	R\$ 155,67
2.5	FDE	08.60.011	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	18	UNID.	R\$ 45,85	R\$ 56,64	R\$ 1.019,48
2.6	FDE	12.60.001	RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLIÇÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO	3,6	M2	R\$ 33,91	R\$ 41,89	R\$ 150,82
3 ELEMENTOS DE MADEIRA								R\$ 11.205,84
3.1	FDE	05.01.050	PM-81 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE ACESSIVEL- COMPLETA	2	UNID.	R\$ 1.152,58	R\$ 1.423,89	R\$ 2.847,79
3.2	FDE	05.01.011	PM-21 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	2	UNID.	R\$ 1.821,55	R\$ 2.250,35	R\$ 4.500,69
3.3	FDE	05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM- COMPLETA	5	UNID.	R\$ 624,47	R\$ 771,47	R\$ 3.857,36
4 COBERTURA								R\$ 23.511,69
4.1	FDE	07.60.061	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	134	M2	R\$ 5,28	R\$ 6,52	R\$ 873,48
4.2	FDE	07.03.131	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL- COATING TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	98	M2	R\$ 152,80	R\$ 188,77	R\$ 18.498,98
4.3	CDHU	16.16.040	TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA EM POLIPROPILENO	36	M²	R\$ 93,07	R\$ 114,98	R\$ 4.139,23
5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 40.595,71
5.1	FDE	08.50.001	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	25,01	M	R\$ 7,53	R\$ 9,30	R\$ 232,61
5.2	FDE	08.04.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	2	UNID.	R\$ 69,41	R\$ 85,75	R\$ 171,51
5.3	FDE	08.04.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	2	UNID.	R\$ 131,68	R\$ 162,68	R\$ 325,36
5.4	FDE	08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	5	UNID.	R\$ 469,98	R\$ 580,62	R\$ 2.903,09
5.5	FDE	08.04.048	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	4	UNID.	R\$ 434,63	R\$ 536,95	R\$ 2.147,79
5.6	FDE	08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	20	M	R\$ 24,19	R\$ 29,88	R\$ 597,61
5.7	FDE	08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	25	M	R\$ 50,57	R\$ 62,47	R\$ 1.561,83
5.8	FDE	08.03.021	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	18	M	R\$ 105,43	R\$ 130,25	R\$ 2.344,49
5.9	FDE	08.09.016	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	24	M	R\$ 51,87	R\$ 64,08	R\$ 1.537,92
5.10	FDE	08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	15	M	R\$ 69,10	R\$ 85,36	R\$ 1.280,45
5.11	FDE	08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	2	UNID.	R\$ 88,66	R\$ 109,53	R\$ 219,06
5.12	FDE	08.15.018	LT-06 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	4,2	M	R\$ 1.843,21	R\$ 2.277,10	R\$ 9.563,83
5.13	FDE	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	5	UNID.	R\$ 308,01	R\$ 380,51	R\$ 1.902,57
5.14	FDE	08.16.025	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	4	UNID.	R\$ 514,53	R\$ 635,65	R\$ 2.542,59

5.15	FDE	08.16.091	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	2	CJ.	R\$ 3.290,14	R\$ 4.064,64	R\$ 8.129,27
5.16	FDE	08.04.099	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	8	MV	R\$ 519,64	R\$ 641,97	R\$ 5.135,73
6 REVESTIMENTO DE TETO E PAREDES								R\$ 12.752,35
6.1	FDE	12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	74	M²	R\$ 42,40	R\$ 52,38	R\$ 3.876,04
6.2	FDE	12.02.029	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	74	M²	R\$ 94,18	R\$ 116,35	R\$ 8.609,79
6.3	FDE	12.80.030	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	15	M	R\$ 14,38	R\$ 17,77	R\$ 266,51
7 PISOS INTERNOS								R\$ 9.739,18
7.1	FDE	13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	30,3	M²	R\$ 39,93	R\$ 49,34	R\$ 1.494,87
7.2	FDE	13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	30,3	M²	R\$ 9,25	R\$ 11,43	R\$ 346,33
7.3	FDE	13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	30,3	M²	R\$ 180,36	R\$ 222,81	R\$ 6.751,26
7.4	FDE	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	30,3	M²	R\$ 30,63	R\$ 37,85	R\$ 1.146,72
8 REFORÇO DE FUNDAÇÃO								R\$ 5.710,42
8.1 ESCAVAÇÃO								
8.1.1	FDE	02.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	0,10	M3	207,24	256,02	R\$ 25,60
8.1.2	FDE	16.13.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	1,80	M3	75,36	93,10	R\$ 167,57
8.2 ESTACAS TIPO MEGA								
8.2.1	FDE	02.02.091	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA	1,00	UNID	2.049,98	2.532,55	R\$ 2.532,55
8.2.2	FDE	16.31.024	ESTACA REACAO P/20T CRAVADA ALEM 5,00M DE PROFUNDIDADE	5,00	M	441,59	545,53	R\$ 2.727,67
8.3 RECOMPOSIÇÃO DE PISO								
8.3.1	FDE	01.06.005	REATERRO INTERNO APILOADO	1,80	M3	65,93	81,46	R\$ 146,62
8.3.2	FDE	01.07.002	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	1,00	M2	9,25	11,43	R\$ 11,43
8.3.3	FDE	16.14.006	FORMAS DE MADEIRA MACICA	0,24	M2	126,61	156,41	R\$ 37,54
8.3.4	FDE	16.80.013	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM	1,00	M2	49,72	61,43	R\$ 61,43
SOMATÓRIA TOTAL								R\$ 111.935,18

Tietê, 02 de janeiro de 2023.

Milton Pelusi
Engenheiro Civil
CREA/SP: 060.135.678-7