



Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS DE CONCRETO, EXECUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA E FORNECIMENTO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA NA EMEB "PROF. ROMEO RUI"

Local: EMEB "Prof. Romeo Rui"
Rua Antonio Ferreira Cardia, 31 - Altos do Tietê - Tietê - SP
Data Base: agosto / 2024
BDI: 23,00 %

Referência:
FDE mai/24
CDHU versão 193
SIURB jan/24
SINAPI jun/24

BDI 23,00%

ITEM	CÓDIGO	REFER.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1.			IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS					R\$ 46.810,261
1.1	08.82.056	FDE	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	278,65	M2	R\$ 6,66	R\$ 8,19	R\$ 2.281,74
1.2	11.02.024	FDE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	278,65	M2	R\$ 129,92	R\$ 159,80	R\$ 44.528,52
2.			REVISÃO COBERTURA					R\$ 6.224,91
2.1	06-80-01	SIURB	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	519,60	M2	R\$ 9,74	R\$ 11,98	R\$ 6.224,91
3.			DEMOLIÇÃO RESERVATÓRIO CONCRETO					R\$ 21.912,07
3.1	02.03.120	CDHU	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão (H=2,20 M)	29,70	M2	R\$ 105,41	R\$ 129,65	R\$ 3.850,73
3.2	04.50.001	FDE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS	31,19	M3	R\$ 68,57	R\$ 84,34	R\$ 2.630,17
3.3	03.01.200	CDHU	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	13,18	M3	R\$ 592,10	R\$ 728,28	R\$ 9.597,90
3.4	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	44,36	M3	R\$ 106,90	R\$ 131,49	R\$ 5.833,26
4.			RECOMPOSIÇÃO PISO					R\$ 4.832,92
4.1	16.02.040	FDE	PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E=6CM 35 Mpa COR NATURAL SOBRE BASE AREIA GROSSA	30,00	M2	R\$ 130,97	R\$ 161,10	R\$ 4.832,92
5.			RESERVATÓRIO					R\$ 8.141,78
5.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 8.141,78
5.1.1	02.02.027	FDE	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 30CM - INCL ARRANQUES	36,00	M	R\$ 101,08	R\$ 124,32	R\$ 4.475,64
5.1.2	16.13.001	FDE	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1.80 M	1,44	M3	R\$ 59,24	R\$ 72,87	R\$ 104,93
5.1.3	16.13.010	FDE	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	1,44	M2	R\$ 5,92	R\$ 7,28	R\$ 10,48
5.1.4	16.13.026	FDE	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	1,44	M2	R\$ 9,72	R\$ 11,95	R\$ 17,21
5.1.5	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	4,80	M2	R\$ 100,14	R\$ 123,17	R\$ 591,23
5.1.6	16.14.048	FDE	CONCRETO DOSADO BOMBEADO E LANÇADO FCK=25 MPA	1,44	M3	R\$ 560,75	R\$ 689,73	R\$ 993,21
5.1.7	02.02.021	FDE	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	144,00	KG	R\$ 11,00	R\$ 13,54	R\$ 1.949,09
5.2			RESERVATÓRIO METÁLICO					R\$ 26.816,46
5.2.1		COTAÇÃO	Reservatório metálico tipo taça com coluna seca 10.000 litros	1,00	UNID.	R\$ 21.802,00	R\$ 26.816,46	R\$ 26.816,46
5.3			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.038,47
5.3.1	08.03.018	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	24,00	M	R\$ 35,18	R\$ 43,27	R\$ 1.038,47
6.			REFORMA GUARDA CORPO METÁLICO					R\$ 5.357,30
6.1	H.04.000.03 1619	CDHU INSUMOS	Montante para gradil em aço galvanizado eletrofundido (reforço corrimão existente)	5,00	UNID.	R\$ 333,75	R\$ 410,51	R\$ 2.052,56
6.2	24.03.310	CDHU	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	11,50	M	R\$ 220,04	R\$ 270,65	R\$ 3.112,47
6.3	15.01.004	FDE	ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA	10,83	M2	R\$ 14,43	R\$ 17,75	R\$ 192,27
7.			COBERTURA METÁLICA					R\$ 8.690,79
7.1	92255	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	4,00	UNID.	R\$ 212,79	R\$ 261,73	R\$ 1.046,93
7.2	32580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	35,42	M2	R\$ 48,49	R\$ 59,64	R\$ 2.112,54
7.3	07.03.129	FDE	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO OU COIL-COATING ONDULADA CRFS E=0,65MM	35,72	M2	R\$ 110,29	R\$ 135,66	R\$ 4.845,68
6.3	15.01.004	FDE	ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA	38,62	M2	R\$ 14,43	R\$ 17,75	R\$ 684,94
8.			REPARO TUBULAÇÃO REFEITÓRIO					R\$ 151,45
8.1	04.30.060	CDHU	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	3,00	M	R\$ 8,14	R\$ 10,01	R\$ 30,44
8.2	08.03.015	FDE	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXÕES	6,00	M	R\$ 16,95	R\$ 20,85	R\$ 125,02
TOTAL								R\$ 129.980,11

Tietê, 02 de agosto de 2024.

LUCAS AMADIO POLASTRE
ARQUITETO E URBANISTA
CAU: A146657-7
SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO

Assinado por 1 pessoa: LUCAS AMADIO POLASTRE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://tietetodoc.com.br/verificacao/C41-F16668-AZA-39A> e informe o código C41-F16668-AZA-39A

