

**MUNICÍPIO DE TEODORO SAMPAIO**

CNPJ nº 44.951.515/0001-42

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Antônia Soares da Silva, 113 Vila São Paulo - CEP: 19280-000

Fone: (18) 3282-1438 e-mail: obras@pmteodorosampaio.sp.gov.br

Teodoro Sampaio - SP

OBJETO: Construção de 05 Quiosques com estrutura em madeira**LOCAL: Estrada Municipal Sebastião Scapin Km 2,165 - Balneário Municipal Sueli Cristina Nifossi Di Gesu****MUNICÍPIO: Teodoro Sampaio****ESTADO: São Paulo****DATA BASE: CDHU Versão 192 Não Desonerada e Versão 11/2023 Não Desonerada SINAPI**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	BDI 20,94%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.435,05	1.735,55
01.01	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022_PS - (2,50 x 1,80 metros)	m²	4,50	318,90	1.435,05	1.735,55
02	FUNDAÇÃO					26.858,96	32.483,22
02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	107,50	16,44	1.767,30	2.137,37
02.02	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	8,67	50,90	441,30	533,71
02.03	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m³	5,30	474,27	2.513,63	3.039,99
02.04	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	5,30	171,74	910,22	1.100,82
02.05	Sinapi - Insumo 2794	Madeira roliça tratada, D = 25 A 29 cm, H = 6,50 m, em eucalipto ou equivalente da região.	m	150,00	141,51	21.226,50	25.671,33
03	ALVENARIAS					10.652,54	12.883,18
03.01	103324	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura de 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_12/2021	m²	42,50	80,46	3.419,55	4.135,60
03.02	14.02.070	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço aparente	m²	33,50	215,91	7.232,99	8.747,57
04	COBERTURA					45.106,31	54.551,57
04.01	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	m²	156,00	172,91	26.973,96	32.622,31
04.02	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m²	156,00	69,88	10.901,28	13.184,01
04.03	16.02.270	Espigão de barro emboçado	m	100,50	38,51	3.870,26	4.680,69
04.04	22.01.210	Testeira em tábuas aparelhadas, largura até 20cm	m	87,00	38,63	3.360,81	4.064,56
05	REVESTIMENTO					3.389,10	4.098,77
05.01	17.02.020	Chapisco	m²	85,00	6,95	590,75	714,45
05.02	17.02.120	Emboço comum	m²	85,00	22,70	1.929,50	2.333,54
05.03	93395	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm, argamassa tipo AC I, aplicadas a meia altura das paredes. AF_02/2023_PE	m²	4,50	66,82	300,69	363,65
05.04	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	14,70	38,65	568,16	687,13
06	PISOS					8.052,57	9.738,77

06.01	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	211,15	3,46	730,58	883,56
06.02	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto mondado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. AF_08/2022	m³	10,56	693,37	7.321,99	8.855,21
07	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					16.526,41	24.238,67
07.01	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	90,00	77,86	7.007,40	8.474,75
07.02	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, inclusive conexões	m	60,00	39,23	2.353,80	2.846,69
07.03	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	unid.	5,00	327,89	1.639,45	1.982,75
07.04	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	unid.	5,00	64,35	321,75	389,12
07.05	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	4,50	861,79	3.878,06	4.690,12
07.06	44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	unid.	5,00	251,37	1.256,85	1.520,03
07.07	86883	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1.1/2 - Fornecimento e Instalação.	unid.	5,00	13,82	69,10	83,57
07.08	43.02.010	Chuveiro frio em PVC, diâmetro de 10 cm	unid	5,00	44,98	224,90	271,99
07.09	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	7,50	6,63	49,73	60,14
07.10	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	um	5,00	81,91	409,55	495,31
07.11	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	5,00	5,58	27,90	33,74
07.12	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm,inclusive conexões	m	5,00	52,80	264,00	319,28
07.13	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	5,00	24,17	120,85	146,16
07.14	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m2	1,00	149,12	149,12	180,35
07.15	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m3	0,25	404,29	101,07	122,24
07.16	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEMEXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	4,00	26,70	106,80	129,16
07.17	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m2	16,20	99,25	1.607,85	1.944,53
07.18	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	6,30	72,02	453,73	548,74

08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.481,62	3.001,27
08.01	91855	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 MM (3/4"), para circuitos terminais , instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	7,20	13,01	93,67	113,29
08.02	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	108,00	3,30	356,40	431,03
08.03	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	unid.	15,00	15,79	236,85	286,45
08.04	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	conj.	5,00	25,60	128,00	154,80
08.05	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	conj.	5,00	25,72	128,60	155,53
08.06	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	unid.	10,00	135,18	1.351,80	1.634,87
08.07	41.07.070	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W	unid.	10,00	18,63	186,30	225,31
09	PINTURA					12.163,52	14.710,56
09.01	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m²	85,00	35,20	2.992,00	3.618,52
09.02	102220	Pintura com tinta de acabamento esmalte sintético brilhante em madeira - 2 demãos.	m²	215,60	19,20	4.139,52	5.006,34
09.03	102491	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador.	m²	212,50	23,68	5.032,00	6.085,70
10	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					11.112,02	13.438,88
10.01	cotação	Churrasqueira em concreto pré moldada com duto de prolongamento	unid.	5,00	799,00	3.995,00	4.831,55
10.02	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	499,44	14,25	7.117,02	8.607,32
TOTAL R\$						137.778,07	170.880,44

Teodoro Sampaio - SP, 08 de janeiro de 2024.

Maíra Ferreira Lima Braghin
Engenheira Civil
CREA SP nº 506.984.976-0